

平成 2 1 年度  
大気汚染常時監視測定結果報告書

愛媛県立衛生環境研究所

## 目 次

### 平成 2 1 年度大気汚染状況

1 . 大気汚染常時監視の現況 .....	1
2 . 気象概況 .....	4
3 . 環境基準達成状況 .....	5
4 . 緊急時の措置 .....	5
5 . 測定結果 .....	5
( 1 ) 二酸化硫黄 .....	5
( 2 ) 浮遊粒子状物質 .....	5
( 3 ) 光化学オキシダント .....	5
( 4 ) 二酸化窒素 .....	6
( 5 ) 一酸化炭素 .....	6
( 6 ) 非メタン炭化水素 .....	6
各測定項目の年間値及び月間値 ( 付表 1 ~ 20 ) .....	19

### 資料

1 . 大気汚染に係る環境基準及び評価方法 .....	61
2 . 愛媛県大気汚染緊急時対策要綱 ( 抄 ) .....	63
3 . 平成 2 1 年度の全国の光化学オキシダント注意報発令日数 .....	66
4 . 全国の光化学オキシダント注意報等発令日数及び被害届出人数の推移 .....	67
5 . 大気自動測定機機種一覧 .....	68

## 平成 2 1 年度大気汚染状況

## 1. 大気汚染常時監視の現況

愛媛県では、二酸化硫黄及び浮遊粒子状物質による大気汚染を監視するため、昭和44年3月、県内初となる大気汚染監視測定局（以後「測定局」という。）を県立新居浜工業高等学校に設置し、その後昭和51年にかけて重化学工業の立地する東予地域を中心に測定局を整備した。この間、昭和45年には測定局で得られた観測データをテレメータにより中央監視局に伝送して集中監視するシステム（愛媛県大気汚染常時監視テレメータシステム）を整備し、東予地域の現3市（四国中央市、新居浜市、西条市）における大気汚染の状況を大気汚染防止法に基づき常時監視する体制が整った。以後、31測定局（県設置17測定局、市設置14測定局）を整備し監視を行ってきたが、平成17年度に測定局の統廃合を実施し、平成18年1月からは一般環境大気測定局19局（県設置12局、市設置7局）により東予地域の大気汚染常時監視を行っている。

また、東予地域以外では昭和48年に松前測定局（松前町）、昭和49年に大屋測定局（現大洲市長浜町）を設置したが、この2測定局は中央監視局には接続していない。

なお、松山市は大気汚染防止法に基づく政令市に該当し、一般環境大気測定局4測定局、自動車排出ガス測定局2測定局により大気汚染を監視しており、平成14年9月から「愛媛県大気汚染緊急時対策要綱」に基づく緊急時の措置の対象地域となっている。さらに、今治市（今治測定局）及び大洲市（長浜港務所測定局）においてもそれぞれの市が独自に測定局を設置して大気汚染監視を行っている。

各測定局の位置を図1に、測定項目を表1に示す。



図1 測定局位置図（平成22年3月現在）

表1 大気汚染監視測定局及び測定項目一覧

地区名	測定局名	所在地	設置場所	設置主体	測定項目												
					二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	風向	風速	温度	湿度	日射量	気圧	雨量	オキシダント	窒素酸化物	一酸化炭素	炭化水素
四国中央	吉祥院	四国中央市川之江町1775	吉祥院境内	県													
	川之江	上分町800	上分小学校校庭	県・四国中央市													
	寒川	寒川町1806-3	寒川小学校校庭	四国中央市													
	伊予三島	三島宮川4-6-53	県四国中央総合庁舎4階屋上	県													
	土居	土居町入野178-1	四国中央市土居総合支所4階屋上	県													
新居浜	多喜浜	新居浜市多喜浜4-3-7	市有地	新居浜市													
	金子	久保田町1-3-57	金子小学校校庭	県													
	新居浜工高	北新町8	新居浜工業高校3階屋上	県													
	中村	本郷3-1-1	県立新居浜病院敷地内	県													
	高津	宇高町2-13-7	高津小学校校庭	新居浜市													
	泉川	星原町7-8	泉川中学校校庭	新居浜市													
西条	飯岡	西条市飯岡2124	飯岡小学校校庭	県													
	西条	大町445-2	西条市西条市民公園内	県													
	禎瑞	禎瑞1829	禎瑞小学校校庭	西条市													
	広江	広江324-1	広江児童公園内	西条市													
	東予	壬生川116	市営壬生川住宅敷地内	県													
	石根	小松町大頭甲301	石根小学校校庭	県													
	丹原	丹原町今井4のイ	丹原東中学校校庭	県													
	来見	丹原町来見224-1	丹原町学校給食センタ - 敷地内	西条市													
今治	今治	今治市中日吉町2-6-55	常盤小学校校庭	今治市													
松山	富久町	松山市富久町273	松山西消防署西部支署敷地内	松山市													
	和気	太山寺町1106-1	松山市役所和気支所2階屋上	松山市													
	味生	北斎院町712	松山市役所味生支所3階屋上	松山市													
	本町消防	本町6-6-1	松山市消防庁舎1階	松山市													
	久米	久米窪田町1161-1	コープ久米店駐車場内	松山市													
	垣生小学校	西垣生町747	垣生小学校校庭	松山市													
松前	松前	伊予郡松前町北黒田875	畑地	県													
大洲	大屋	大洲市長浜町今坊乙1874-3	畑地(みかん畑)	県													
	長浜港務所	長浜甲1030-3	港湾センター3階屋上	大洲市													

## 2. 気象概況

本県では、金子測定局（新居浜市）において温度、湿度、日射量、気圧及び雨量の測定を行っている。過去10年間の気温及び雨量の経月変化及び経年変化は次のとおりである。

表2 金子測定局における気温測定結果（平成12～21年度）

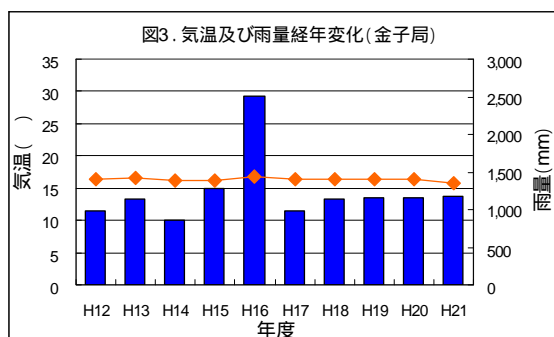
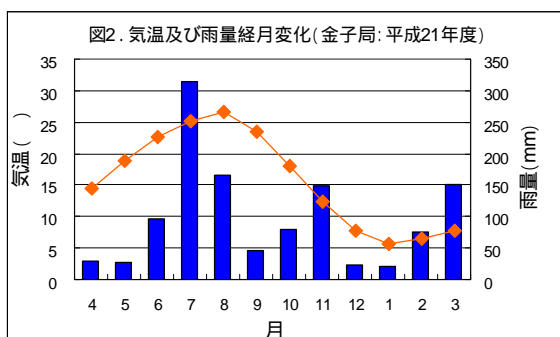
年度 \ 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度平均
平成12年度	13.8	18.8	22.0	27.5	28.0	24.1	19.1	13.6	8.6	5.3	6.1	9.3	16.4
平成13年度	14.3	19.2	23.0	27.5	27.6	23.1	18.6	12.1	7.7	6.7	7.0	11.2	16.5
平成14年度	15.1	19.0	22.8	27.4	27.8	24.3	18.2	10.5	8.0	5.2	6.2	8.1	16.1
平成15年度	14.4	18.7	22.0	24.7	26.9	24.8	17.5	14.5	9.0	5.4	7.5	9.2	16.2
平成16年度	15.3	19.7	23.1	28.6	27.5	24.5	18.0	14.2	9.4	6.0	5.3	8.6	16.7
平成17年度	15.1	18.9	24.3	26.9	27.4	25.1	19.2	13.5	5.8	5.5	5.7	8.1	16.4
平成18年度	12.6	17.9	22.1	25.8	28.4	22.9	19.6	13.9	8.5	6.8	8.0	9.4	16.4
平成19年度	13.7	19.2	22.6	24.8	28.5	26.0	19.5	13.1	9.2	5.6	5.1	9.3	16.4
平成20年度	14.1	18.4	21.7	27.9	27.4	24.0	18.9	12.7	8.4	5.6	7.5	9.3	16.4
平成21年度	14.5	18.9	22.7	25.1	26.6	23.5	18.1	12.4	7.7	5.7	6.5	7.7	15.8

各月の平均値及び年間平均値を示す。

表3 金子測定局における雨量測定結果（平成12～21年度）

年度 \ 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間雨量
平成12年度	58.5	72.0	156.0	38.0	9.5	278.9	76.4	78.5	41.1	56.0	63.0	50.1	978.0
平成13年度	39.1	125.0	234.2	85.9	203.4	101.5	131.0	54.0	37.1	52.7	25.1	46.6	1135.6
平成14年度	64.9	137.0	111.4	91.3	53.5	84.5	36.5	34.5	75.5	22.0	67.6	76.5	855.2
平成15年度	121.6	177.0	109.4	223.9	197.7	83.3	62.2	129.0	26.7	15.6	41.0	91.0	1278.4
平成16年度	67.5	164.0	269.7	87.4	669.5	496.3	458.8	60.5	97.0	18.5	59.0	64.5	2512.7
平成17年度	37.9	39.2	25.9	213.5	74.4	287.9	77.5	53.0	22.0	32.9	68.2	57.1	989.5
平成18年度	105.9	86.9	245.6	189.5	100.2	115.2	52.6	69.8	76.8	19.6	38.5	40.8	1141.4
平成19年度	58.7	55.6	79.2	301.7	46.9	159.9	100.9	22.3	52.2	88.7	34.2	156.9	1157.2
平成20年度	63.6	127.5	146.7	48.8	119.8	197.6	106.9	83.7	53.9	70.3	87.8	53.3	1159.9
平成21年度	28.9	26.4	96.1	313.9	165.3	45.6	79.1	148.2	23.9	20.7	76.1	151.1	1175.3

各月及び年間の総雨量を示す。



### 3．環境基準達成状況

大気汚染に係る環境基準は、環境基本法第 16 条第 1 項の規定に基づき、大気汚染に係る環境上の条件について、人の健康を保護し、生活環境を保全するうえで維持されることが望ましい基準として定めたものであり、大気汚染防止に関する施策の推進にあたって、汚染地域では改善の目標となり、汚染が進行していない地域では汚染の未然防止の指針となるものである。（大気汚染に係る環境基準及び評価方法については資料 1 を参照）

表 4 に松山市設置局を含めた環境基準等達成状況を示す。平成 21 年度においては、二酸化硫黄、二酸化窒素、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質は、年間測定時間 6,000 時間以上の有効測定局すべてで環境基準を達成したが、光化学オキシダントは 11 測定局すべてで環境基準を達成しなかった。また、光化学スモッグの要因物質として指針値が設けられている非メタン炭化水素については、11 測定局すべてで指針値を達成しなかった。

### 4．緊急時の措置

愛媛県では、大気汚染防止法第 23 条及び愛媛県公害防止条例第 26 条の規定に基づく緊急時の措置を有効適切に実施するために、「愛媛県大気汚染緊急時対策要綱」（資料 2）を定め、大気汚染物質ごとに注意報及び警報等の発令を行うこととなっている。

平成 21 年度は、6 月 25 日、8 月 18 日及び 8 月 19 日に新居浜市に光化学スモッグ注意報を発令したが、健康被害等の報告はなかった。

### 5．測定結果

#### （1）二酸化硫黄

県内 27 測定局（有効測定局数：25 局）すべてで環境基準を達成した。年平均値の最低値は 0.001ppm（寒川測定局）、最高値は 0.008ppm（垣生小学校測定局）であった。1 時間値の最高値は 0.152ppm（垣生小学校測定局、2 月）であった。

表 5 及び図 4 に最近 10 年間の年平均値を示す。各測定局とも概ね横ばいないし微減傾向で推移している。

#### （2）浮遊粒子状物質

県内 26 測定局（有効測定局数：24 局）すべてで環境基準を達成した。年平均値の最低値は 0.015mg/m<sup>3</sup>（大屋測定局、久米測定局）、最高値は 0.036mg/m<sup>3</sup>（多喜浜測定局）であった。また、1 時間値の最高値は 0.720mg/m<sup>3</sup>（富久町測定局、5 月）であった。

表 6 及び図 5 に最近 10 年間の年平均値を示す。各測定局とも概ね横ばいないし微減傾向で推移している。



### (3) 光化学オキシダント

県内 11 測定局のうち、すべての測定局で 1 時間値の最高値が 0.06ppm を超え、環境基準を達成しなかった。表 7 に 4 月から 9 月までの昼間（5 時～20 時）に高濃度オキシダントを観測した時間数を示す。60ppb を超過した時間数を見ると、泉川測定局が最も多く 919 時間であった。また、高津測定局及び泉川測定局において昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上を記録し、表 8 に示すとおり新居浜市に 3 回光化学スモッグ注意報を発令した。

表 9 に最近 10 年間の光化学オキシダント濃度 0.08ppm 以上を観測した延べ日数を示す。平成 21 年度においては 6 月が最も多く、また、11 測定局の延べ日数の合計は 320 日であった。

表 10 及び図 6 に最近 10 年間の昼間（5～20 時）における 1 時間値の年平均値を示す。各測定局とも概ね横ばいないし微減傾向で推移している。

### (4) 二酸化窒素

窒素酸化物のうち環境基準が設定されている二酸化窒素については、県内 13 測定局のすべてで環境基準を達成した。年平均値の最低値は 0.010ppm（東予測定局）、最高値は 0.018ppm（川之江測定局）であった。1 時間値の最高値は 0.096ppm（川之江測定局：5 月）であった。

表 11 及び図 7 に最近 10 年間の年平均値を示す。各測定局とも概ね横ばいで推移している。

### (5) 一酸化炭素

県内 4 測定局のうち、すべての測定局で環境基準を達成した。年平均値の最高値は 0.7ppm（本町消防測定局）で、1 時間値の最高値は 4.5ppm（垣生小学校測定局：2 月）であった。

表 10 に最近 10 年間の年平均値を示す。概ね横ばいないし微減傾向で推移している。

### (6) 非メタン炭化水素

炭化水素の環境基準は設定されていないが、光化学オキシダントの生成に大きな影響を持つ物質と考えられているため、光化学オキシダントの生成防止のための指針値として、光化学オキシダントの日最高 1 時間値 0.06ppm に対応する午前 6 時から午前 9 時までの非メタン炭化水素の 3 時間平均値は 0.20～0.31ppmC の範囲と定められている。

この条件に該当する 3 時間平均値の最高値は 0.38ppmC（東予測定局）～0.98ppmC（泉川測定局）であり、県内 11 測定局すべてで指針値を超過した。

表 13 及び図 9 に最近 10 年間における 6～9 時の年平均値の経年変化を示す。各測定局とも概ね横ばいで推移している。

表4 環境基準等達成状況(平成17～21年度)

項目・年度 所在市・測定局		二酸化硫黄					浮遊粒子状物質					光化学オキシダント				
		17	18	19	20	21	17	18	19	20	21	17	18	19	20	21
四国中央市	吉祥院															
	川之江						×					×	×	×	×	×
	寒川															
	伊予三島	-					-	×				×	×	×	×	×
	土居															
新居浜市	多喜浜	-					-	×								
	金子											×	×	×	×	×
	新居浜工高					-					-					
	中村											×	×	×	×	×
	高津	-					-					×	×	×	×	×
	泉川											×	×	×	×	×
西条市	飯岡															
	西条								×			×	×	×	×	×
	禎瑞															
	広江						×	×	×							
	東予						×		×			×	×	×	×	×
	石根						×	×	×							
	丹原						×		×							
	来見															
今治市	今治															
松山市	富久町											×	×	×	×	×
	和気															
	味生								×							
	本町消防															
	久米											×	×	×	×	×
	垣生小学校											×	×	×	×	×
松前町	松前								×							
大洲市	大屋								×							
	長浜港務所					-					-					
測定局数		27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	11	11	11	11	11
有効測定局数		24	27	27	27	25	23	26	26	26	24	11	11	11	11	11
基準達成局数		24	27	27	27	25	18	22	18	26	24	0	0	0	0	0
基準達成率		100	100	100	100	100	78	84	69	100	100	0	0	0	0	0

(注) 1. 二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、二酸化窒素及び一酸化炭素については、長期的評価による環境基準達成状況を示す。

2. 光化学オキシダントは短期的評価による環境基準達成状況を示す。

3. 非メタン炭化水素については、指針値達成状況を示す。

4. 〃は達成を、×は未達成を、また、-は年間測定時間が6,000時間未満のため評価を行っていないことを示す。

5. 空欄は測定を行っていないことを示す。

項目・年度 所在市・測定局		二酸化窒素					一酸化炭素					非メタン炭化水素					
		17	18	19	20	21	17	18	19	20	21	17	18	19	20	21	
四国中央市	吉祥院																
	川之江											×	×	×			×
	寒川																
	伊予三島											×	×	×	×	×	×
	土居																
新居浜市	多喜浜																
	金子											×	×	×	×	×	×
	新居浜工高																
	中村											×	×	×	×	×	×
	高津											×	×	×	×	×	×
	泉川											×	×	×	×	×	×
西条市	飯岡																
	西条											×	×	×	×	×	×
	禎瑞																
	広江																
	東予											×	×	×	×	×	×
	石根																
	丹原																
	来見																
今治市	今治																
松山市	富久町											×	×			×	×
	和気																
	味生																
	本町消防							-									
	久米											×	×	×	×	×	×
	垣生小学校											×	×	×	×	×	×
松前町	松前																
大洲市	大屋																
	長浜港務所																
測定局数		13	13	13	13	13	8	8	4	4	4	11	11	11	11	11	11
有効測定局数		13	13	13	13	13	7	8	4	4	4	11	11	11	11	11	11
基準達成局数		13	13	13	13	13	7	8	4	4	4	0	0	1	1	0	0
基準達成率		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	9	9	0	0

表5 二酸化硫黄の年平均値の経年変化（単位 ppm）

測定局 \ 年度	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
吉祥院	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
川之江	0.009	0.007	0.008	0.009	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005
寒川	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001
伊予三島	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.006
土居	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
多喜浜	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.005	0.005
金子	0.006	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
新居浜工高	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	-
中村	0.007	0.008	0.007	0.008	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
高津	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.004	0.003
飯岡	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
西条	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003
禎瑞	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005
広江	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
東予	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
石根	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
丹原	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005
来見	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
今治	0.008	0.009	0.008	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
富久町	0.009	0.009	0.009	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004
和気	0.009	0.008	0.009	0.007	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
味生	0.011	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
久米	0.003	0.003	0.005	-	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
垣生小学校	-	-	-	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008
松前	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006
大屋	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
長浜港務所	0.005	0.000	-	-	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	-

表6 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化 (単位 mg/m<sup>3</sup>)

測定局 \ 年度	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
吉祥院	0.035	0.031	0.028	0.027	0.023	0.024	0.022	0.018	0.016	0.016
川之江	0.044	0.039	0.035	0.032	0.035	0.034	0.040	0.033	0.036	0.033
寒川	0.037	0.036	0.032	0.034	0.028	0.028	0.028	0.021	0.027	0.029
伊予三島	-	-	-	-	-	-	0.034	0.027	0.025	0.023
土居	0.032	0.032	0.030	0.031	0.025	0.027	0.025	0.023	0.023	0.020
多喜浜	-	-	-	-	-	-	0.040	0.037	0.038	0.036
金子	0.023	0.029	0.027	0.037	0.037	0.039	0.040	0.033	0.037	0.035
新居浜工高	0.032	0.024	0.028	0.032	0.025	0.027	0.027	0.025	0.023	-
中村	0.038	0.035	0.029	0.029	0.029	0.031	0.031	0.030	0.026	0.022
高津	-	-	-	-	-	-	0.036	0.033	0.034	0.031
飯岡	0.034	0.033	0.030	0.031	0.025	0.029	0.029	0.027	0.028	0.026
西条	0.030	0.025	0.024	0.025	0.023	0.035	0.038	0.036	0.034	0.033
禎瑞	0.039	0.037	0.035	0.039	0.034	0.034	0.029	0.025	0.025	0.024
広江	0.032	0.040	0.039	0.041	0.037	0.039	0.039	0.031	0.029	0.029
東予	0.040	0.039	0.036	0.036	0.031	0.032	0.031	0.028	0.026	0.023
石根	0.033	0.031	0.030	0.030	0.027	0.030	0.038	0.032	0.030	0.031
丹原	0.034	0.033	0.031	0.033	0.032	0.035	0.035	0.031	0.030	0.028
来見	0.027	0.030	0.032	0.032	0.025	0.023	0.026	0.023	0.024	0.022
富久町	0.037	0.036	0.031	0.028	0.027	0.030	0.030	0.026	0.026	0.024
和気	0.028	0.024	0.022	0.020	0.035	0.036	0.038	0.033	0.029	0.028
味生	-	0.037	0.037	0.037	0.036	0.040	0.037	0.033	0.030	0.028
久米	0.032	0.032	0.029	0.025	0.020	0.026	0.025	0.023	0.019	0.015
垣生小学校	-	-	-	0.031	0.029	0.030	0.022	0.019	0.026	0.026
松前	0.036	0.035	0.028	0.036	0.035	0.037	0.040	0.036	0.035	0.030
大屋	0.025	0.025	0.024	0.026	0.021	0.024	0.019	0.019	0.015	0.015
長浜港務所	0.019	0.014	-	-	0.019	0.023	0.024	0.025	0.020	-

表7 高濃度オキシダント発生状況(5～20時の1時間値が0.06ppmを越えた値を記録した時間数)

測定局	月	0.06ppmを越えた	0.08ppm以上	0.10ppm以上	0.12ppm以上	1時間値の 最高値(ppm)
川之江	4	115	8	0	0	0.097
	5	73	5	0	0	0.097
	6	91	5	0	0	0.086
	7	11	0	0	0	0.069
	8	49	17	4	0	0.116
	9	56	3	0	0	0.093
	計	395	38	4	0	0.116
伊予三島	4	110	23	0	0	0.097
	5	121	36	0	0	0.099
	6	160	51	3	0	0.103
	7	28	4	0	0	0.083
	8	77	27	5	0	0.112
	9	85	12	0	0	0.090
	計	581	153	8	0	0.112
金子	4	73	8	0	0	0.089
	5	54	1	0	0	0.081
	6	73	11	0	0	0.095
	7	2	0	0	0	0.063
	8	10	0	0	0	0.079
	9	5	0	0	0	0.065
	計	217	20	0	0	0.095
中村	4	120	16	0	0	0.096
	5	97	18	0	0	0.097
	6	126	34	2	0	0.106
	7	18	1	0	0	0.083
	8	27	6	0	0	0.098
	9	69	10	0	0	0.087
	計	457	85	2	0	0.106
高津	4	148	33	2	0	0.103
	5	147	51	6	0	0.104
	6	174	80	7	1	0.127
	7	71	9	0	0	0.094
	8	108	44	13	1	0.127
	9	118	27	1	0	0.100
	計	766	244	29	2	0.127
泉川	4	202	57	4	0	0.105
	5	184	71	18	0	0.108
	6	200	110	23	0	0.117
	7	80	15	0	0	0.099
	8	120	41	16	4	0.129
	9	133	42	2	0	0.105
	計	919	336	63	4	0.129
西条	4	48	2	0	0	0.082
	5	52	0	0	0	0.079
	6	88	7	0	0	0.095
	7	5	0	0	0	0.070
	8	20	0	0	0	0.075
	9	14	0	0	0	0.073
	計	227	9	0	0	0.095
東予	4	23	0	0	0	0.076
	5	11	0	0	0	0.075
	6	25	0	0	0	0.076
	7	1	0	0	0	0.064
	8	10	0	0	0	0.066
	9	19	2	0	0	0.084
	計	89	2	0	0	0.084

(注) 0.08ppm以上の時間数は内数

表7 高濃度オキシダント発生状況 [ 続き ] ( 5 ~ 2 0 時の 1 時間値が0.06ppmを越えた値を記録した時間

測定局	月	0.06ppmを越えた	0.08ppm以上	0.10ppm以上	0.12ppm以上	1時間値の 最高値 ( ppm )
富久町	4	93	4	0	0	0.087
	5	100	1	0	0	0.081
	6	122	23	2	0	0.107
	7	18	0	0	0	0.076
	8	61	16	0	0	0.090
	9	69	0	0	0	0.078
	計	463	44	2	0	0.107
久米	4	78	6	0	0	0.084
	5	82	4	0	0	0.086
	6	105	17	1	0	0.100
	7	1	0	0	0	0.069
	8	32	3	0	0	0.093
	9	38	0	0	0	0.075
	計	336	30	1	0	0.100
垣生小学校	4	204	53	3	0	0.112
	5	196	46	1	0	0.100
	6	177	59	9	0	0.118
	7	37	3	0	0	0.094
	8	77	43	9	0	0.112
	9	113	29	0	0	0.095
	計	804	233	22	0	0.118

( 注 ) 0.08ppm以上の時間数は内数

表8 過去10年間の光化学スモッグ注意報の発令状況

年度	月 日	発令時間	発令地域	最高値 (ppm)	測定局
平成12年	注意報発令なし				
平成13年	注意報発令なし				
平成14年	注意報発令なし				
平成15年	5月23日	18時～19時	松山市	0.121	垣生東
平成16年	6月4日	18時～19時	松山市	0.121	富久町
平成17年	注意報発令なし				
平成18年	注意報発令なし				
平成19年	5月9日	12時～19時	新居浜市	0.139	泉川
		14時～19時	四国中央市	0.135	伊予三島
	5月27日	14時～20時	四国中央市	0.129	伊予三島
		15時～19時	松山市	0.136	垣生小学校
		16時～20時	新居浜市	0.136	泉川
9月12日	18時～19時	新居浜市	0.125	泉川	
平成20年	5月26日	17時～19時	新居浜市	0.123	泉川
平成21年	6月25日	17時～19時	新居浜市	0.127	高津
	8月18日	17時～18時	新居浜市	0.120	泉川
	8月19日	16時～19時	新居浜市	0.129	泉川

表9 過去10年間の光化学オキシダント濃度0.08ppm 以上を観測した延べ日数  
(4～9月、東予地区8測定局合計)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計
平成12年	25	26	36	16	12	18	133
平成13年	12	15	18	5	14	9	73
平成14年	4	17	49	7	1	14	92
平成15年	8	6	12	0	1	3	30
平成16年	10	24	22	4	7	3	70
平成17年	11	27	19	11	1	4	73
平成18年	5	10	19	0	19	8	61
平成19年	38	55	29	21	19	32	194
平成20年	41	68	52	23	26	28	238
平成21年	50	46	68	10	31	30	235
平均	20.4	29.4	32.4	9.7	13.1	14.9	119.9

(4～9月、松山地区3測定局合計)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計
平成18年	0	5	2	0	8	1	16
平成19年	16	24	5	7	5	12	69
平成20年	1	11	2	0	9	2	25
平成21年	16	16	28	2	15	8	85
平均	8.3	14.0	9.3	2.3	9.3	5.8	48.8

表10 光化学オキシダントの年平均値(昼間)の経年変化(単位 ppm)

年度 測定局	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
川之江	0.028	0.025	0.029	0.027	0.028	0.028	0.028	0.033	0.032	0.032
伊予三島	0.029	0.031	0.030	0.025	0.029	0.027	0.034	0.036	0.035	0.035
金子	0.028	0.024	0.022	0.023	0.026	0.027	0.025	0.026	0.028	0.029
中村	0.025	0.025	0.026	0.022	0.026	0.029	0.024	0.027	0.029	0.029
高津	0.032	0.030	0.035	0.027	0.029	0.026	0.024	0.033	0.032	0.035
泉川	0.028	0.028	0.025	0.028	0.026	0.030	0.026	0.036	0.034	0.038
西条	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.030	0.025	0.029	0.031	0.031
東予	0.030	0.030	0.030	0.029	0.031	0.030	0.026	0.031	0.028	0.031
富久町	0.034	0.031	0.032	0.031	0.031	0.033	0.027	0.032	0.031	0.034
久米	0.033	0.030	0.029	0.029	0.028	0.029	0.023	0.026	0.026	0.029
垣生小学校	-	-	-	0.032	0.030	0.033	0.027	0.036	0.031	0.038



表11 窒素酸化物の年平均値の経年変化（上段が一酸化窒素、下段が二酸化窒素、単位 ppm）

測定局 \ 年度	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
川之江	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007
	0.018	0.020	0.020	0.021	0.020	0.022	0.021	0.019	0.018	0.018
伊予三島	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
	0.015	0.016	0.014	0.016	0.015	0.016	0.017	0.014	0.014	0.013
金子	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.011	0.007	0.007	0.005
	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.022	0.019	0.018	0.016
中村	0.012	0.014	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011	0.008	0.009	0.007
	0.017	0.018	0.018	0.020	0.019	0.019	0.018	0.016	0.017	0.015
高津	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	0.012	0.016	0.018	0.019	0.018	0.015	0.015	0.013	0.013	0.012
泉川	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004
	0.014	0.016	0.019	0.019	0.020	0.019	0.020	0.017	0.015	0.014
西条	0.008	0.015	0.013	0.009	0.007	0.010	0.010	0.009	0.008	0.005
	0.018	0.019	0.019	0.020	0.018	0.020	0.020	0.017	0.017	0.014
東予	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	0.012	0.011	0.010	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.010	0.010
富久町	0.008	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	0.018	0.017	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.011
味生	0.010	0.008	0.007	0.008	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003
	0.021	0.018	0.018	0.020	0.012	0.015	0.015	0.013	0.013	0.012
和気	0.011	0.009	0.009	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005
	0.019	0.020	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.013
久米	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009	0.008	0.006
	0.022	0.022	0.021	0.021	0.034	0.020	0.021	0.019	0.018	0.017
垣生小学校	-	-	-	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003
	-	-	-	0.018	0.016	0.017	0.017	0.014	0.014	0.013

表12 一酸化炭素の年平均値の経年変化（単位 ppm）

測定局 \ 年度	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
中村	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
本町消防	1.2	1.1	-	1.0	0.9	-	0.9	0.8	0.7	0.7
久米	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
垣生小学校	-	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3

表13 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化（6～9時の年平均値 単位 ppmC）

測定局 \ 年度	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
川之江	0.13	0.11	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.07	0.09	0.10
伊予三島	0.25	0.17	0.20	0.26	0.25	0.20	0.22	0.28	0.27	0.26
金子	0.25	0.16	0.21	0.26	0.28	0.28	0.31	0.30	0.30	0.32
中村	0.26	0.27	0.27	0.24	0.22	0.21	0.21	0.19	0.19	0.18
高津	0.18	0.16	0.13	0.13	0.11	0.13	0.14	0.12	0.12	0.11
泉川	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16	0.17	0.29	0.23	0.21	0.21
西条	0.28	0.19	0.17	0.16	0.18	0.18	0.19	0.16	0.19	0.16
東予	0.17	0.15	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
富久町	0.21	0.21	0.23	0.19	0.17	0.18	0.20	0.12	0.16	0.18
久米	0.24	0.30	0.42	0.32	0.27	0.22	0.22	0.25	0.23	0.22
垣生小学校	-	-	-	0.23	0.25	0.19	0.23	0.21	0.20	0.14

図4-1．二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（四国中央市）

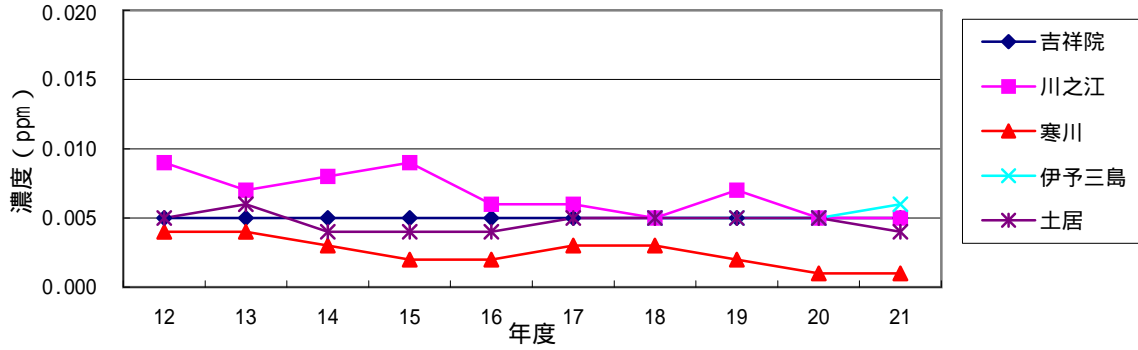


図4-2．二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（新居浜市）

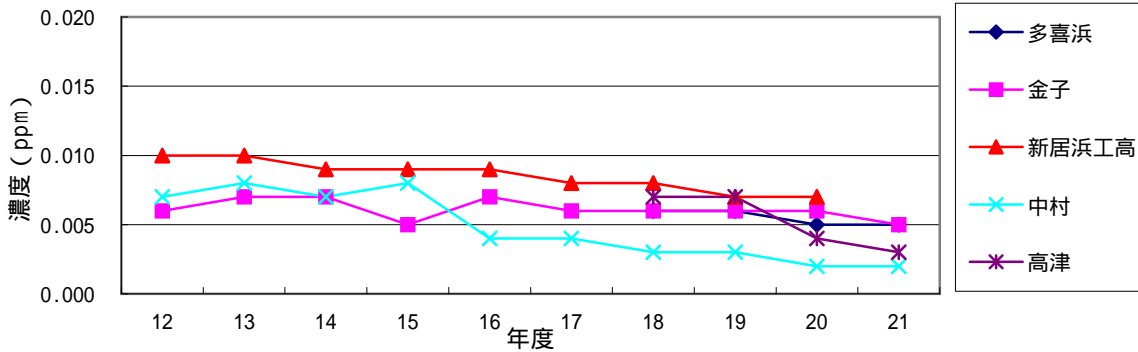


図4-3．二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（西条市）

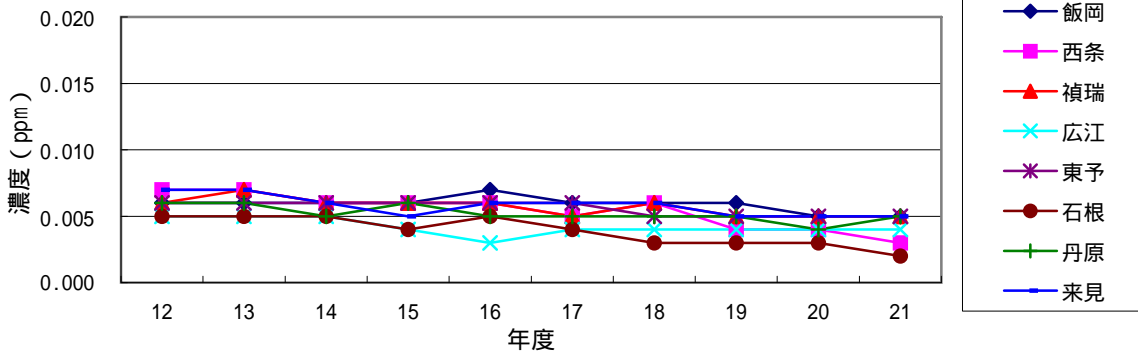


図4-4．二酸化硫黄濃度年平均値の経年変化（今治市、松山市、松前町、大洲市）

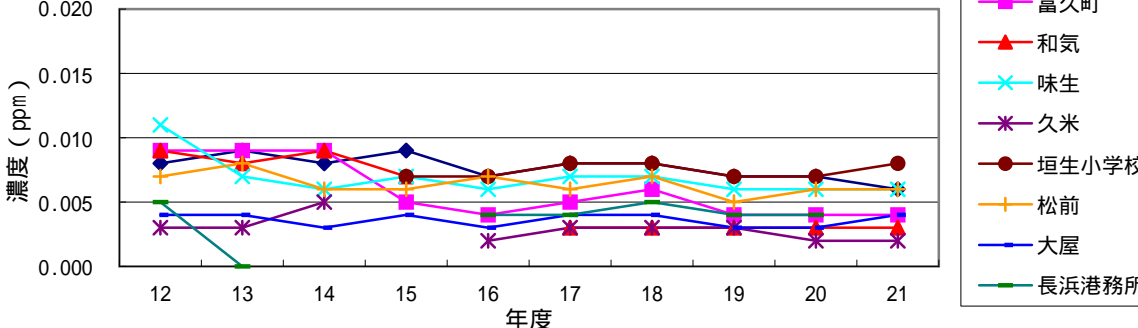


図5-1．浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（四国中央市）

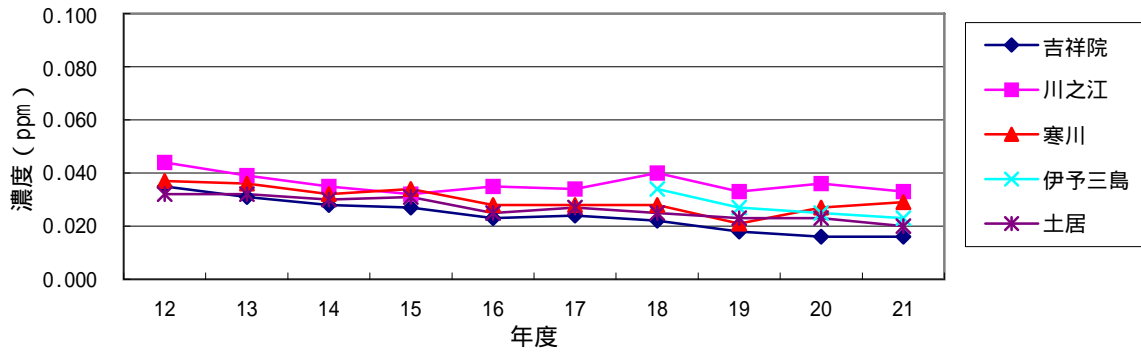


図5-2．浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（新居浜市）

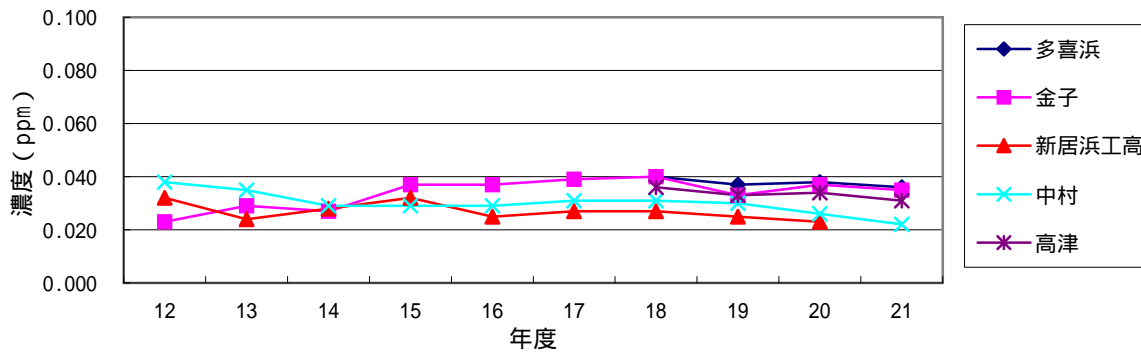


図5-3．浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化（西条市）

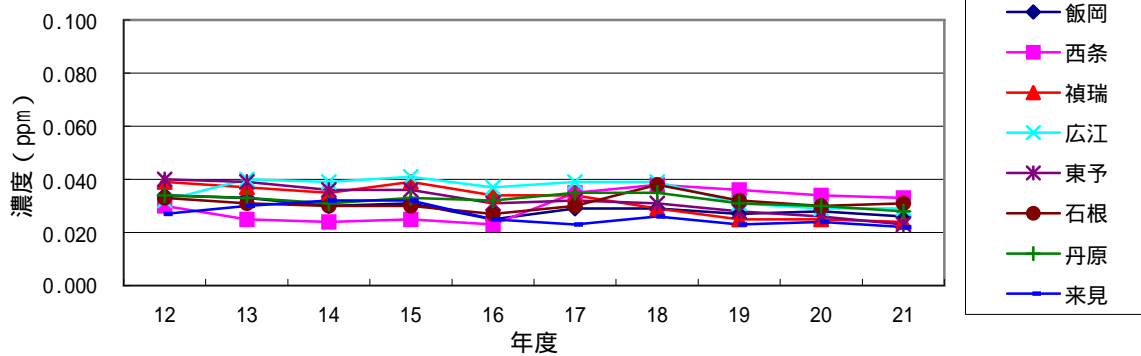


図5-4．浮遊粒子状物質濃度年平均値の経年変化  
（松山市、松前町、大洲市）

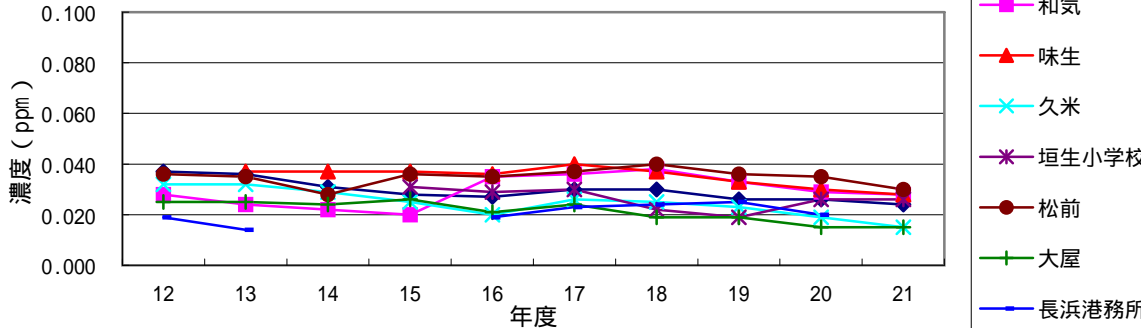


図6-1．光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（東予地域）

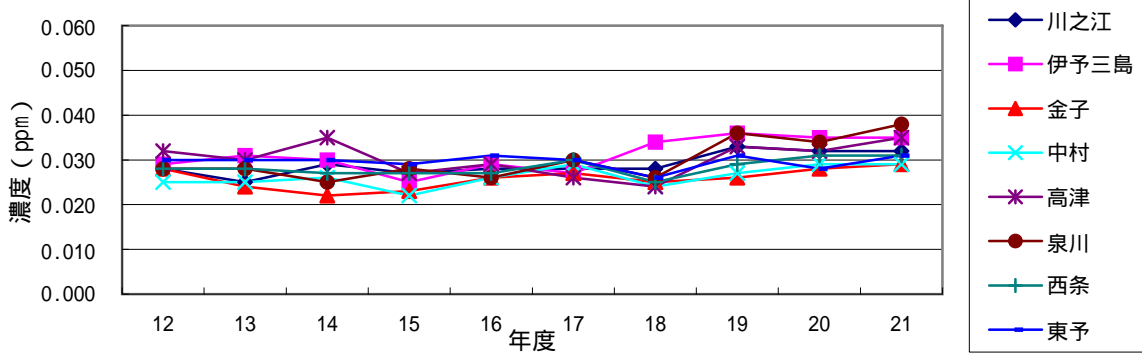


図6-2．光化学オキシダント濃度年平均値（昼間）の経年変化（松山市）

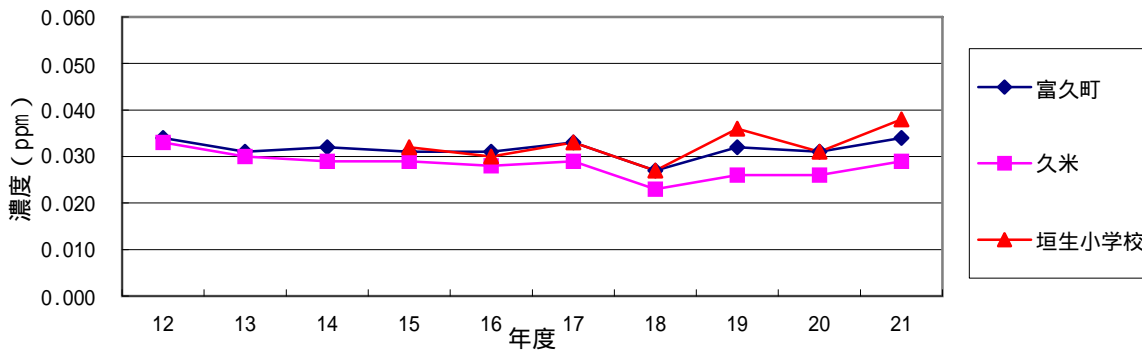


図7-1．窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（東予地域）

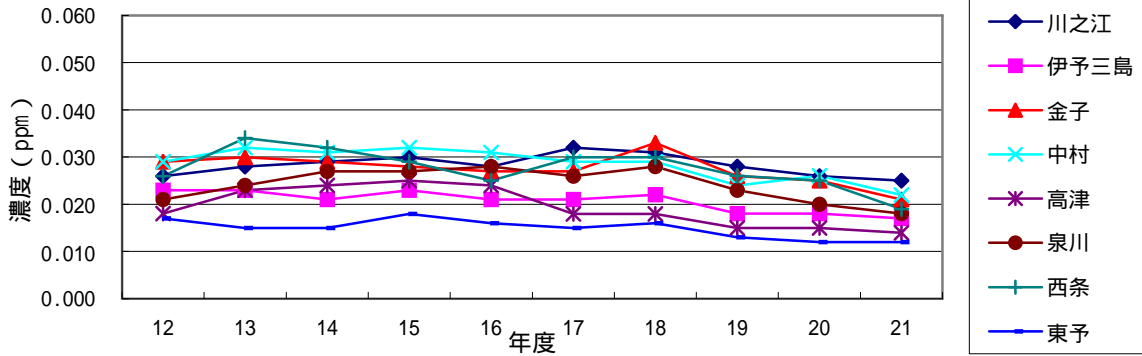


図7-2．窒素酸化物濃度年平均値の経年変化（松山市）

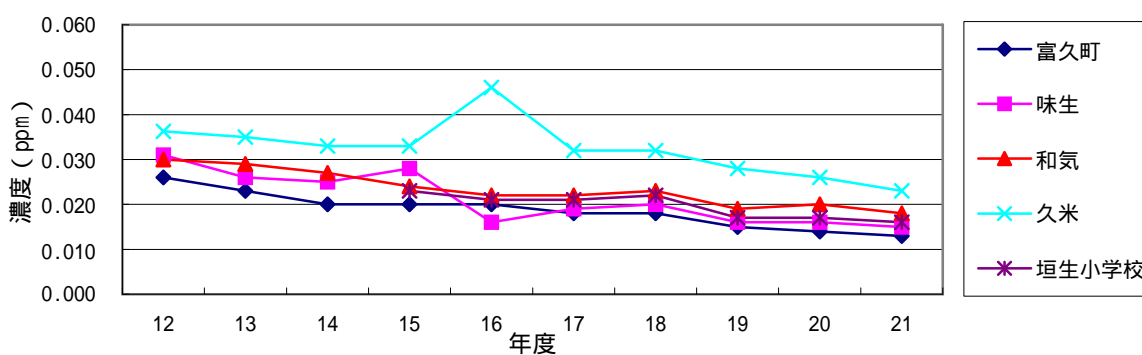


図8. 一酸化炭素濃度年平均値の経年変化（新居浜市・松山市）

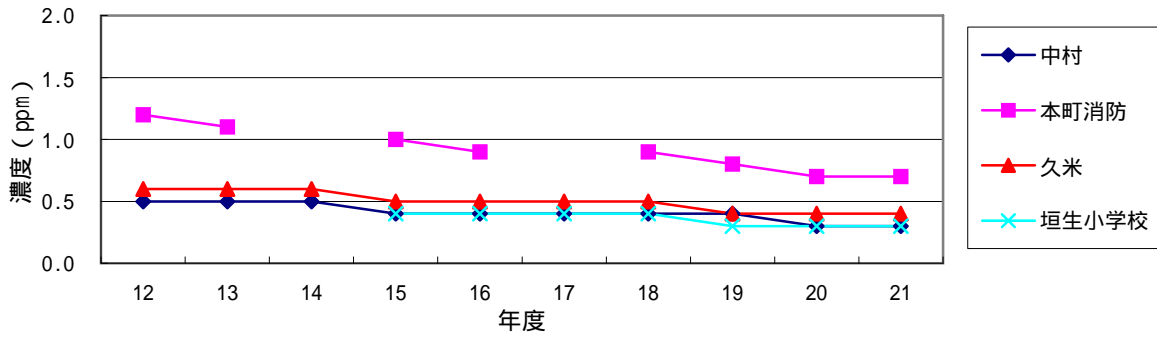


図9-1. 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（東予地域）

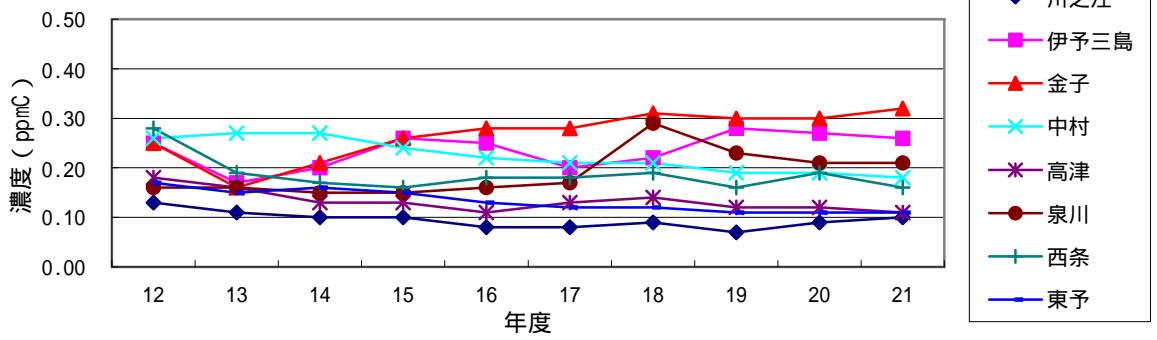
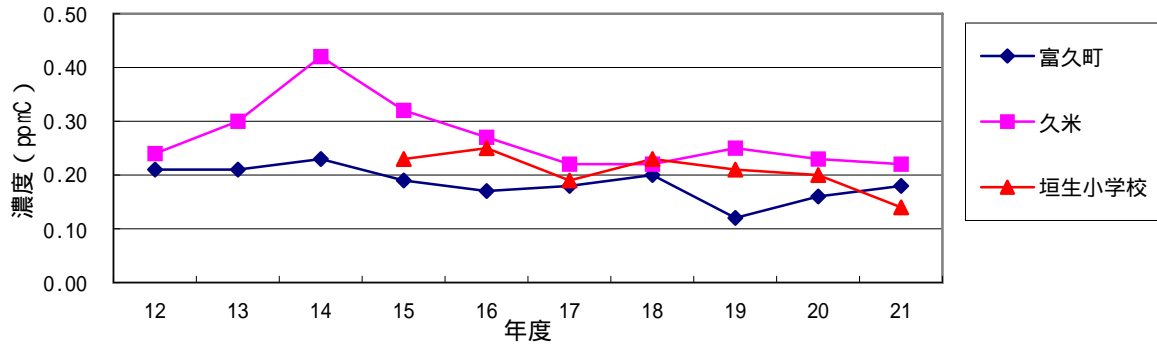


図9-2. 非メタン炭化水素濃度年平均値の経年変化（松山市）



各測定項目の年間値及び月間値

付表1 二酸化硫黄の年間値(平成21年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを越えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを越えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを越えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを越えた日数	測定方法
		日	時間	ppm	時間	割合	日	割合	ppm	ppm	有×無	日	
吉祥院	1	357	8621	0.005	0	0.0	0	0.0	0.020	0.010		0	2
川之江	1	365	8697	0.005	0	0.0	0	0.0	0.038	0.009		0	2
寒川	1	363	8694	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002		0	3
伊予三島	1	363	8713	0.006	0	0.0	0	0.0	0.066	0.011		0	2
土居	1	365	8731	0.004	0	0.0	0	0.0	0.020	0.009		0	2
多喜浜	1	365	8726	0.005	0	0.0	0	0.0	0.044	0.010		0	2
金子	1	364	8727	0.005	0	0.0	0	0.0	0.031	0.010		0	2
新居浜工高	1	219	5240	0.008	0	0.0	0	0.0	0.050	0.013		0	2
中村	1	365	8675	0.002	0	0.0	0	0.0	0.034	0.005		0	3
高津	1	365	8727	0.003	0	0.0	0	0.0	0.015	0.006		0	2
飯岡	1	365	8724	0.005	0	0.0	0	0.0	0.091	0.012		0	2
西条	1	360	8590	0.003	0	0.0	0	0.0	0.031	0.008		0	3
禎瑞	1	365	8725	0.005	0	0.0	0	0.0	0.024	0.009		0	2
広江	1	362	8665	0.004	0	0.0	0	0.0	0.022	0.008		0	2
東予	1	365	8729	0.005	0	0.0	0	0.0	0.024	0.010		0	2
石根	1	359	8612	0.002	0	0.0	0	0.0	0.028	0.005		0	3
丹原	1	365	8707	0.005	0	0.0	0	0.0	0.022	0.009		0	2
来見	1	362	8691	0.005	0	0.0	0	0.0	0.040	0.010		0	2
今治	1	355	8566	0.006	0	0.0	0	0.0	0.046	0.013		0	2
富久町	1	360	8591	0.004	0	0.0	0	0.0	0.063	0.010		0	3
和気	1	362	8622	0.003	0	0.0	0	0.0	0.031	0.007		0	3
味生	1	363	8636	0.006	0	0.0	0	0.0	0.061	0.015		0	3
久米	2	362	8614	0.002	0	0.0	0	0.0	0.025	0.005		0	3
垣生小学校	1	360	8602	0.008	4	0.0	0	0.0	0.152	0.021		0	3
松前	1	365	8726	0.006	0	0.0	0	0.0	0.055	0.012		0	2
大屋	1	222	6028	0.004	0	0.0	0	0.0	0.031	0.008		0	2
長浜港務所	1	175	4264	0.005	0	0.0	0	0.0	0.022	0.009		0	2

注1)測定局区分 1:一般環境大気測定局 2:自動車排出ガス測定局(付表1~10共通)

注2)測定方法 1:溶液導電率法(従来型) 2:溶液導電率法(高感度型) 3:紫外線蛍光法

付表2 一酸化窒素の年間値(平成21年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	測定方法
		日	時間	ppm	ppm	ppm	
川之江	1	365	8726	0.007	0.125	0.022	1
伊予三島	1	364	8723	0.004	0.122	0.017	1
金子	1	364	8709	0.005	0.123	0.024	1
中村	1	362	8690	0.007	0.121	0.027	1
高津	1	362	8654	0.002	0.083	0.009	2
泉川	1	363	8665	0.004	0.108	0.022	1
西条	1	362	8681	0.005	0.107	0.017	1
東予	1	357	8523	0.002	0.065	0.008	2
富久町	1	317	7624	0.002	0.138	0.011	2
和気	1	363	8632	0.005	0.132	0.022	2
味生	1	363	8635	0.003	0.108	0.013	2
久米	2	352	8496	0.006	0.114	0.021	2
垣生小学校	1	355	8519	0.003	0.165	0.013	2

注) 測定方法 1:吸光度法 2:化学発光法(付表2~4共通)

付表3 二酸化窒素の年間値(平成21年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを越えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	測定方法
		日	時間	ppm	ppm	時間	割合	時間	割合	日	割合	日	割合	ppm	日	
川之江	1	365	8726	0.018	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.034	0	1
伊予三島	1	364	8723	0.013	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.031	0	1
金子	1	364	8709	0.016	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.036	0	1
中村	1	362	8690	0.015	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	1
高津	1	362	8654	0.012	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	2
泉川	1	363	8665	0.014	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	1
西条	1	362	8681	0.014	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	1
東予	1	357	8523	0.010	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	2
富久町	1	317	7624	0.011	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	2
和気	1	363	8632	0.013	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	2
味生	1	363	8635	0.012	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	2
久米	2	352	8496	0.017	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	2
垣生小学校	1	355	8519	0.013	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	2



付表4 窒素酸化物の年間値(平成21年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値(NO2 / NO + NO2)	測定方法
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
川之江	1	365	8726	0.025	0.194	0.055	73.0	1
伊予三島	1	364	8723	0.018	0.180	0.047	76.2	1
金子	1	364	8709	0.021	0.162	0.056	74.6	1
中村	1	362	8690	0.023	0.149	0.054	68.3	1
高津	1	362	8654	0.014	0.118	0.034	87.4	2
泉川	1	363	8665	0.018	0.137	0.049	79.1	1
西条	1	362	8681	0.020	0.148	0.046	72.4	1
東予	1	357	8523	0.011	0.114	0.030	86.4	2
富久町	1	317	7624	0.013	0.188	0.030	87.8	2
和気	1	363	8632	0.019	0.183	0.049	72.0	2
味生	1	363	8635	0.014	0.150	0.032	81.4	2
久米	2	352	8496	0.023	0.147	0.043	73.1	2
垣生小学校	1	355	8519	0.016	0.181	0.036	80.5	2

付表5 一酸化炭素の年間値(平成21年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある時間数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
		日	時間	ppm	回	割合	日	割合	時間	割合	ppm	ppm	有×・無	日
中村	1	364	8643	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.2	0.6		0
本町消防	2	363	8650	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.3	1.1		0
久米	2	353	8450	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.8	0.7		0
垣生小学校	1	361	8639	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.5	0.5		0

付表6 光化学オキシダントの年間値(平成21年度)

測定局	測定局区分	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを越えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値	測定方法
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm	
川之江	1	365	5410	0.032	114	455	0	0	0.116	0.050	3
伊予三島	1	365	5402	0.035	123	625	0	0	0.112	0.053	3
金子	1	363	5365	0.029	59	219	0	0	0.095	0.044	1
中村	1	364	5376	0.029	112	489	0	0	0.106	0.049	3
高津	1	362	5371	0.035	147	823	2	2	0.127	0.055	3
泉川	1	356	5305	0.038	165	1021	2	4	0.129	0.060	3
西条	1	363	5377	0.031	73	295	0	0	0.114	0.048	3
東予	1	365	5430	0.031	54	180	0	0	0.084	0.046	3
富久町	1	365	5383	0.034	104	493	0	0	0.107	0.051	3
久米	2	365	5388	0.029	77	346	0	0	0.100	0.045	3
垣生小学校	1	365	5378	0.038	135	784	0	0	0.118	0.056	3

注)測定方法 1:吸光光度法  
3:紫外線吸収法

付表7 非メタン炭化水素の年間値(平成21年度)

測定局	測定局区分	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均(ppmC)		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		測定方法
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値	日	割合	日	割合	
川之江	1	8583	0.11	0.10	362	0.40	0.02	11	3.0	3	0.8	1
伊予三島	1	8717	0.24	0.26	363	0.67	0.10	276	76.0	66	18.2	1
金子	1	8719	0.28	0.32	365	0.98	0.12	305	83.6	150	41.1	1
中村	1	8571	0.15	0.18	360	0.49	0.04	109	30.3	19	5.3	1
高津	1	8657	0.09	0.11	364	0.54	0.01	22	6.0	2	0.5	1
泉川	1	8664	0.18	0.21	365	0.91	0.04	152	41.6	40	11.0	1
西条	1	8427	0.17	0.16	349	0.64	0.06	58	16.6	12	3.4	1
東予	1	8568	0.10	0.11	360	0.38	0.04	13	3.6	1	0.3	1
富久町	1	7957	0.17	0.18	337	0.44	0.03	107	31.8	19	5.6	1
久米	2	8080	0.20	0.22	343	0.65	0.06	177	51.6	50	14.6	1
垣生小学校	1	8530	0.11	0.14	359	0.47	0.01	66	18.4	10	2.8	1

付表8 メタンの年間値(平成21年度)

測定局	測定局区分	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均(ppmC)		測定方法
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値	
川之江	1	8583	1.83	1.83	362	1.91	1.71	1
伊予三島	1	8717	1.84	1.84	363	1.93	1.73	1
金子	1	8719	1.86	1.87	365	1.96	1.76	1
中村	1	8571	1.84	1.85	360	2.04	1.69	1
高津	1	8657	1.85	1.86	364	2.03	1.71	1
泉川	1	8664	1.87	1.88	365	1.99	1.72	1
西条	1	8427	1.88	1.88	349	2.40	1.77	1
東予	1	8568	1.86	1.88	360	2.28	1.72	1
富久町	1	7957	1.87	1.88	337	2.02	1.73	1
久米	2	8080	1.90	1.92	343	2.07	1.36	1
垣生小学校	1	8530	1.85	1.86	359	1.99	1.65	1

付表9 全炭化水素の年間値(平成21年度)

測定局	測定局区分	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均(ppmC)		測定方法
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値	
川之江	1	8583	1.94	1.93	362	2.28	1.76	1
伊予三島	1	8717	2.08	2.10	363	2.57	1.94	1
金子	1	8719	2.14	2.18	365	2.88	1.97	1
中村	1	8571	2.00	2.03	360	2.36	1.84	1
高津	1	8657	1.94	1.97	364	2.47	1.80	1
泉川	1	8664	2.05	2.09	365	2.86	1.78	1
西条	1	8427	2.05	2.04	349	2.76	1.90	1
東予	1	8568	1.96	1.99	360	2.43	1.75	1
富久町	1	7957	2.04	2.06	337	2.38	1.89	1
久米	2	8080	2.10	2.14	343	2.63	1.65	1
垣生小学校	1	8530	1.96	2.00	359	2.39	1.71	1

注)測定方法 1:直接法(付表7～9共通)

付表10 浮遊粒子状物質の年間値(平成21年度)

測定局	測定局区分	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を越えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	測定方法
		日	時間	mg/m <sup>3</sup>	時間	割合	日	割合	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	有×無	日	
吉祥院	1	359	8628	0.016	8	0.1	1	0.3	0.304	0.040		0	3
川之江	1	356	8580	0.033	10	0.1	1	0.3	0.544	0.063		0	3
寒川	1	256	6255	0.029	7	0.1	1	0.4	0.330	0.065		0	3
伊予三島	1	364	8718	0.023	10	0.1	1	0.3	0.595	0.062		0	3
土居	1	364	8710	0.020	0	0.0	0	0.0	0.196	0.043		0	3
多喜浜	1	363	8696	0.036	11	0.1	1	0.3	0.540	0.071		0	3
金子	1	365	8727	0.035	11	0.1	1	0.3	0.585	0.071		0	3
新居浜工高	1	213	5125	0.028	0	0.0	0	0.0	0.108	0.053		0	3
中村	1	359	8643	0.022	3	0.0	0	0.0	0.247	0.053		0	3
高津	1	359	8601	0.031	9	0.1	1	0.3	0.521	0.059		0	3
飯岡	1	365	8716	0.026	8	0.1	1	0.3	0.587	0.058		0	3
西条	1	364	8722	0.033	10	0.1	1	0.3	0.613	0.061		0	3
禎瑞	1	365	8724	0.024	8	0.1	1	0.3	0.553	0.052		0	3
広江	1	354	8414	0.029	0	0.0	0	0.0	0.175	0.063		0	3
東予	1	365	8727	0.023	8	0.1	1	0.3	0.542	0.051		0	3
石根	1	362	8691	0.031	8	0.1	2	0.6	0.549	0.067		0	3
丹原	1	365	8717	0.028	8	0.1	1	0.3	0.582	0.059		0	3
来見	1	364	8717	0.022	8	0.1	1	0.3	0.572	0.049		0	3
富久町	1	362	8663	0.024	13	0.2	1	0.3	0.720	0.055		0	3
和気	1	362	8669	0.028	11	0.1	1	0.3	0.622	0.058		0	3
味生	1	363	8670	0.028	8	0.1	1	0.3	0.585	0.058		0	3
久米	2	357	8564	0.015	7	0.1	1	0.3	0.385	0.037		0	3
垣生小学校	1	360	8651	0.026	8	0.1	1	0.3	0.559	0.054		0	3
松前	1	359	8593	0.030	7	0.1	1	0.3	0.421	0.057		0	3
大屋	1	322	7940	0.015	11	0.1	0	0.0	0.334	0.038		0	3
長浜港務所	1	219	5293	0.018	2	0.0	0	0.0	0.399	0.039		0	3

注) 測定方法 3: 線吸収法

付表11 二酸化硫黄の月間値(平成21年度)

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
吉祥院	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	23	30	357	
	測定時間	718	722	716	742	742	715	742	718	742	741	592	731	8621	
	平均値(ppm)	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.020	0.015	0.013	0.018	0.016	0.012	0.012	0.012	0.014	0.018	0.015	0.020	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.012	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.010	0.010	0.006	0.012	
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	716	739	716	740	739	711	739	716	740	738	663	740	8697	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	0.008	0.006	0.003	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.021	0.017	0.017	0.038	0.014	0.014	0.013	0.016	0.017	0.020	0.013	0.038	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.011	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.009	0.011	0.010	0.005	0.011	
寒川	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	31	363	
	測定時間	716	740	715	732	739	715	740	716	738	740	663	740	8694	
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007	0.004	0.005	0.005	0.007	0.010	0.007	0.007	0.010	
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.004	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	30	363	
	測定時間	718	741	715	741	741	716	742	718	742	734	670	735	8713	
	平均値(ppm)	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.02	0.017	0.021	0.022	0.018	0.014	0.016	0.008	0.048	0.034	0.066	0.066	
	日平均値の最高値(ppm)	0.01	0.012	0.012	0.011	0.01	0.011	0.007	0.006	0.004	0.009	0.009	0.013	0.013	

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
土居	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	741	718	741	742	717	742	718	742	741	670	741	8731	
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.020	0.017	0.015	0.015	0.012	0.011	0.012	0.009	0.014	0.017	0.011	0.020	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.010	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.008	0.007	0.005	0.011	
多喜浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	741	718	740	741	718	742	717	740	740	670	741	8726	
	平均値(ppm)	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.029	0.02	0.018	0.044	0.015	0.012	0.011	0.010	0.015	0.018	0.016	0.044	
	日平均値の最高値(ppm)	0.01	0.013	0.01	0.009	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005	0.008	0.009	0.008	0.013	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	
	測定時間	718	742	716	742	742	717	742	713	742	742	670	741	8727	
	平均値(ppm)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.023	0.026	0.025	0.030	0.031	0.019	0.027	0.015	0.010	0.020	0.023	0.021	0.031	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.013	0.010	0.008	0.009	0.008	0.008	0.005	0.006	0.008	0.009	0.009	0.013	
新居浜工高	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	5	0	0	0	0	219	
	測定時間	717	738	713	742	740	717	740	133	0	0	0	0	5240	
	平均値(ppm)	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	-	-	-	-	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.024	0.028	0.036	0.033	0.050	0.024	0.039	0.017	-	-	-	-	0.050	
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.015	0.013	0.010	0.011	0.009	0.011	0.007	-	-	-	-	0.015	

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	713	738	712	738	737	712	737	714	737	737	664	736	8675	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.020	0.031	0.021	0.034	0.024	0.009	0.009	0.007	0.023	0.014	0.015	0.034	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.008	0.006	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005	0.004	0.008	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	717	741	716	741	742	717	741	718	741	742	670	741	8727	
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.013	0.009	0.005	0.005	0.004	0.008	0.005	0.007	0.014	0.011	0.007	0.015	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.007	
飯岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	717	742	717	742	740	716	741	717	742	741	669	740	8724	
	平均値(ppm)	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.028	0.035	0.042	0.050	0.091	0.034	0.018	0.017	0.015	0.023	0.025	0.021	0.091	
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.014	0.013	0.009	0.015	0.010	0.008	0.006	0.005	0.007	0.009	0.009	0.015	
西条	有効測定日数	30	28	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	360	
	測定時間	713	680	683	738	737	711	737	713	738	737	666	737	8590	
	平均値(ppm)	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.024	0.031	0.023	0.021	0.021	0.026	0.022	0.013	0.012	0.013	0.024	0.021	0.031	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.010	0.007	0.008	0.005	0.006	0.007	0.004	0.003	0.006	0.007	0.008	0.010	

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
禎瑞	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	742	717	742	742	718	741	715	741	741	669	739	8725	
	平均値(ppm)	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.018	0.017	0.017	0.024	0.019	0.018	0.019	0.016	0.016	0.018	0.016	0.024	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.011	0.009	0.010	0.010	0.007	0.008	0.006	0.005	0.008	0.008	0.007	0.011	
広江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28	362	
	測定時間	718	742	718	739	742	718	742	718	741	742	668	677	8665	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.019	0.022	0.016	0.019	0.014	0.020	0.013	0.013	0.018	0.018	0.015	0.022	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.007	0.005	0.004	0.008	0.006	0.006	0.010	
東予	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	717	742	716	742	742	718	741	718	741	742	670	740	8729	
	平均値(ppm)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.024	0.020	0.023	0.023	0.018	0.015	0.012	0.012	0.016	0.020	0.016	0.024	
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.012	0.010	0.011	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.008	0.007	0.008	0.012	
石根	有効測定日数	29	29	30	31	31	30	31	30	29	31	27	31	359	
	測定時間	710	719	712	736	737	710	737	714	713	736	654	734	8612	
	平均値(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.017	0.028	0.011	0.015	0.009	0.011	0.013	0.013	0.014	0.012	0.013	0.028	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.006	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.008	

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
丹原	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	742	712	739	739	714	738	715	740	740	670	740	8707	
	平均値(ppm)	0.005	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.022	0.018	0.017	0.016	0.011	0.015	0.012	0.011	0.015	0.015	0.015	0.022	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.012	0.011	0.010	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.012	
来見	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	29	362	
	測定時間	718	742	717	735	741	718	740	715	741	739	664	721	8691	
	平均値(ppm)	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.018	0.040	0.022	0.029	0.021	0.032	0.020	0.019	0.023	0.020	0.016	0.021	0.040	
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.013	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	0.009	0.007	0.007	0.013	
今治	有効測定日数	30	31	30	29	29	30	31	29	31	27	28	30	355	
	測定時間	715	741	716	712	716	717	736	716	738	659	669	736	8566	
	平均値(ppm)	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.007	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.033	0.046	0.028	0.029	0.029	0.030	0.032	0.022	0.029	0.035	0.041	0.032	0.046	
	日平均値の最高値(ppm)	0.014	0.014	0.012	0.014	0.014	0.011	0.011	0.007	0.007	0.013	0.013	0.010	0.014	
富久町	有効測定日数	28	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	30	360	
	測定時間	682	728	709	734	736	711	716	712	733	736	663	731	8591	
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.039	0.039	0.045	0.036	0.034	0.043	0.034	0.024	0.027	0.041	0.063	0.037	0.063	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.009	0.012	0.014	0.010	0.008	0.008	0.005	0.007	0.008	0.016	0.010	0.016	



測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
和気	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	28	31	362	
	測定時間	710	736	689	734	736	706	736	712	735	731	665	732	8622	
	平均値(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.031	0.026	0.031	0.029	0.015	0.011	0.014	0.010	0.014	0.016	0.018	0.031	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.009	0.011	0.009	0.009	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.008	0.007	0.011	
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	710	737	690	735	736	709	736	712	737	736	663	735	8636	
	平均値(ppm)	0.007	0.008	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.045	0.050	0.048	0.045	0.054	0.051	0.040	0.046	0.025	0.050	0.061	0.046	0.061	
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.017	0.018	0.017	0.012	0.009	0.011	0.011	0.007	0.015	0.021	0.014	0.021	
久米	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	362	
	測定時間	709	708	711	732	735	711	736	702	736	736	663	735	8614	
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.016	0.020	0.018	0.013	0.017	0.025	0.021	0.019	0.013	0.022	0.017	0.025	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.005	0.008	
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	30	360	
	測定時間	686	734	711	734	736	707	716	712	735	736	663	732	8602	
	平均値(ppm)	0.006	0.006	0.008	0.010	0.010	0.009	0.005	0.005	0.008	0.009	0.010	0.008	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	4	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.114	0.099	0.084	0.093	0.111	0.099	0.062	0.049	0.035	0.074	0.152	0.077	0.152	
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.014	0.017	0.023	0.021	0.017	0.009	0.011	0.023	0.023	0.025	0.017	0.025	

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
松前	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	716	742	718	742	742	718	739	718	742	738	669	742	8726	
	平均値(ppm)	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.041	0.032	0.032	0.026	0.029	0.037	0.034	0.032	0.022	0.037	0.055	0.036	0.055	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.012	0.013	0.011	0.013	0.011	0.009	0.011	0.008	0.009	0.014	0.011	0.014	
大屋	有効測定日数	28	29	28	29	30	13	14	25	9	0	1	16	222	
	測定時間	695	711	698	706	738	371	474	652	260	77	169	477	6028	
	平均値(ppm)	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.014	0.015	0.018	0.013	0.009	0.018	0.018	0.024	0.003	0.004	0.031	0.031	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.010	0.010	0.009	0.006	0.006	0.008	0.005	0.003	-	0.001	0.007	0.010	
長浜港務所	有効測定日数	9	31	26	23	0	25	31	30	0	0	0	0	175	
	測定時間	239	743	646	564	0	611	743	718	0	0	0	0	4264	
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.007	0.004	-	0.006	0.005	0.003	-	-	-	-	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	0	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.019	0.018	0.022	-	0.016	0.016	0.017	-	-	-	-	0.022	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.010	0.009	0.009	-	0.009	0.007	0.007	-	-	-	-	0.010	

付表12 一酸化窒素の月間値(平成21年度)

測定局名	項目	平成21年(2009年)									平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.005	0.008	0.006	0.005	0.005	0.008	0.008	0.007	0.013	0.007	0.007
	1時間値の最高値(ppm)	0.027	0.054	0.024	0.049	0.040	0.034	0.032	0.093	0.064	0.093	0.125	0.056	0.125
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.010	0.010	0.020	0.015	0.013	0.012	0.037	0.028	0.032	0.087	0.020	0.087
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.009	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.122	0.038	0.021	0.037	0.055	0.036	0.022	0.066	0.070	0.066	0.114	0.040	0.122
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.007	0.005	0.012	0.014	0.008	0.006	0.025	0.020	0.017	0.068	0.009	0.068
金子	有効測定日数	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.008	0.007	0.011	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.047	0.060	0.035	0.036	0.068	0.031	0.046	0.071	0.077	0.086	0.123	0.067	0.123
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.013	0.008	0.014	0.011	0.008	0.012	0.024	0.025	0.025	0.071	0.020	0.071
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31	362
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.007	0.011	0.012	0.009	0.012	0.007	0.007
	1時間値の最高値(ppm)	0.039	0.039	0.031	0.044	0.035	0.035	0.052	0.075	0.081	0.074	0.100	0.121	0.121
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.011	0.011	0.012	0.011	0.009	0.015	0.033	0.029	0.030	0.062	0.023	0.062
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	30	362
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.024	0.021	0.030	0.034	0.022	0.038	0.063	0.053	0.034	0.083	0.030	0.083
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.004	0.002	0.006	0.006	0.002	0.005	0.014	0.009	0.014	0.046	0.009	0.046
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.005	0.007	0.005	0.009	0.003	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.028	0.036	0.015	0.035	0.024	0.020	0.031	0.068	0.089	0.091	0.108	0.057	0.108
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.007	0.005	0.009	0.008	0.005	0.009	0.022	0.025	0.027	0.061	0.017	0.061
西条	有効測定日数	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	28	31	362
	平均値(ppm)	0.006	0.007	0.005	0.008	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.010	0.004	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.045	0.063	0.037	0.067	0.030	0.028	0.035	0.060	0.060	0.083	0.107	0.053	0.107
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.015	0.010	0.021	0.010	0.006	0.012	0.017	0.017	0.028	0.068	0.014	0.068
東予	有効測定日数	30	31	23	30	31	30	31	30	31	31	28	31	357
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.011	0.018	0.031	0.035	0.019	0.012	0.011	0.026	0.028	0.042	0.065	0.027	0.065
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.003	0.004	0.013	0.006	0.003	0.003	0.007	0.007	0.010	0.037	0.006	0.037

測定局名	項目	平成21年(2009年)									平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
富久町	有効測定日数	28	31	30	29	31	28	0	23	31	29	28	29	317
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	-	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.026	0.035	0.043	0.028	0.016	-	0.044	0.042	0.037	0.138	0.033	0.138
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.004	0.005	0.015	0.007	0.002	-	0.012	0.013	0.005	0.040	0.003	0.040
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	363
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003	0.006	0.006	0.004	0.008	0.002	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.063	0.060	0.132	0.094	0.114	0.056	0.032	0.086	0.076	0.050	0.102	0.048	0.132
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.016	0.049	0.022	0.030	0.015	0.009	0.017	0.020	0.013	0.053	0.012	0.053
味生	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	平均値(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.005	0.003	0.000
	1時間値の最高値(ppm)	0.023	0.036	0.052	0.038	0.045	0.026	0.023	0.053	0.049	0.031	0.108	0.052	0.108
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.006	0.008	0.015	0.010	0.009	0.005	0.013	0.015	0.009	0.039	0.009	0.039
久米	有効測定日数	30	29	30	25	29	30	31	29	31	31	26	31	352
	平均値(ppm)	0.004	0.002	0.004	0.007	0.005	0.004	0.006	0.009	0.011	0.009	0.007	0.006	0.018
	1時間値の最高値(ppm)	0.069	0.019	0.042	0.048	0.046	0.038	0.046	0.078	0.114	0.090	0.074	0.061	0.114
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.006	0.016	0.019	0.012	0.011	0.012	0.024	0.027	0.021	0.016	0.023	0.027
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	29	30	28	30	355
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.006	0.003	0.012
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.037	0.038	0.054	0.037	0.024	0.023	0.165	0.095	0.045	0.129	0.039	0.165
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.008	0.010	0.021	0.013	0.007	0.006	0.017	0.016	0.011	0.039	0.009	0.039

付表13 二酸化窒素の月間値(平成21年度)

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	716	742	715	742	741	718	741	718	741	742	669	741	8726	
	平均値(ppm)	0.019	0.022	0.021	0.019	0.016	0.018	0.017	0.016	0.016	0.017	0.021	0.018	0.018	
	1時間値の最高値(ppm)	0.059	0.096	0.064	0.048	0.052	0.070	0.057	0.051	0.049	0.066	0.078	0.048	0.096	
	日平均値の最高値(ppm)	0.032	0.042	0.034	0.029	0.026	0.026	0.028	0.028	0.028	0.047	0.052	0.029	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	7.1	0.0	1.1		
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364	
	測定時間	716	742	715	742	742	718	742	715	742	742	670	737	8723	
	平均値(ppm)	0.016	0.014	0.012	0.012	0.010	0.012	0.012	0.014	0.014	0.014	0.018	0.015	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.071	0.064	0.040	0.034	0.036	0.041	0.034	0.038	0.041	0.055	0.062	0.041	0.071	
	日平均値の最高値(ppm)	0.029	0.031	0.024	0.022	0.018	0.021	0.021	0.026	0.030	0.040	0.046	0.025	0.046	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	7.1	0.0	0.8		
金子	有効測定日数	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	705	742	716	740	742	717	740	717	740	740	669	741	8709	
	平均値(ppm)	0.019	0.019	0.018	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.018	0.015	0.016	
	1時間値の最高値(ppm)	0.064	0.078	0.077	0.055	0.074	0.050	0.061	0.039	0.047	0.064	0.072	0.066	0.078	
	日平均値の最高値(ppm)	0.032	0.036	0.033	0.027	0.021	0.020	0.023	0.027	0.031	0.043	0.044	0.037	0.044	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	5	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	14.3	0.0	1.4		

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	718	742	717	742	742	718	699	717	742	742	670	741	8690	
	平均値(ppm)	0.018	0.017	0.016	0.013	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.018	0.016	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.059	0.051	0.054	0.044	0.041	0.030	0.037	0.033	0.038	0.052	0.066	0.040	0.066	
	日平均値の最高値(ppm)	0.029	0.030	0.033	0.020	0.022	0.020	0.022	0.022	0.022	0.028	0.037	0.038	0.038	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	30	362	
	測定時間	714	735	718	738	741	713	736	693	735	735	666	730	8654	
	平均値(ppm)	0.014	0.014	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.014	0.013	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.041	0.056	0.036	0.058	0.044	0.032	0.034	0.032	0.041	0.048	0.054	0.048	0.058	
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.024	0.021	0.021	0.016	0.014	0.017	0.019	0.023	0.033	0.036	0.029	0.036	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	715	739	714	737	738	715	738	686	739	738	666	740	8665	
	平均値(ppm)	0.016	0.016	0.015	0.013	0.011	0.013	0.012	0.014	0.014	0.015	0.017	0.015	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.046	0.061	0.050	0.039	0.032	0.031	0.037	0.032	0.041	0.056	0.057	0.045	0.061	
	日平均値の最高値(ppm)	0.027	0.030	0.029	0.018	0.020	0.019	0.022	0.024	0.028	0.037	0.036	0.033	0.037	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
西条	有効測定日数	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	717	742	713	728	716	717	740	716	740	742	670	740	8681	
	平均値(ppm)	0.019	0.019	0.018	0.016	0.011	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011	0.016	0.012	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.076	0.078	0.050	0.055	0.033	0.038	0.043	0.036	0.040	0.054	0.066	0.044	0.078	
	日平均値の最高値(ppm)	0.038	0.035	0.032	0.026	0.018	0.020	0.018	0.021	0.023	0.038	0.039	0.030	0.039	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
東予	有効測定日数	30	31	23	30	31	30	31	30	31	31	28	31	357	
	測定時間	712	736	581	723	737	712	736	714	735	735	665	737	8523	
	平均値(ppm)	0.010	0.011	0.011	0.010	0.008	0.009	0.008	0.010	0.009	0.009	0.013	0.011	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.032	0.059	0.037	0.055	0.033	0.023	0.029	0.027	0.034	0.045	0.050	0.034	0.059	
	日平均値の最高値(ppm)	0.018	0.022	0.016	0.023	0.013	0.015	0.014	0.017	0.020	0.028	0.034	0.021	0.034	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
富久町	有効測定日数	28	31	30	29	31	28	0	23	31	29	28	29	317	
	測定時間	684	729	709	711	736	668	0	556	736	719	663	713	7624	
	平均値(ppm)	0.012	0.012	0.013	0.011	0.010	0.011	-	0.011	0.011	0.011	0.013	0.011	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.053	0.058	0.049	0.053	0.037	0.033	-	0.036	0.041	0.043	0.054	0.039	0.058	
	日平均値の最高値(ppm)	0.020	0.027	0.027	0.021	0.015	0.015	-	0.023	0.023	0.023	0.034	0.021	0.034	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	363	
	測定時間	710	736	710	735	736	706	736	712	735	736	665	715	8632	
	平均値(ppm)	0.014	0.015	0.017	0.015	0.013	0.013	0.011	0.012	0.012	0.012	0.015	0.012	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.057	0.068	0.064	0.069	0.061	0.032	0.034	0.037	0.039	0.050	0.052	0.043	0.069	
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.033	0.037	0.030	0.025	0.023	0.019	0.021	0.025	0.027	0.037	0.023	0.037	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
味生	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	709	737	711	735	736	689	736	712	736	736	663	735	8635	
	平均値(ppm)	0.013	0.013	0.014	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.013	0.013	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.047	0.055	0.055	0.051	0.051	0.037	0.037	0.036	0.039	0.043	0.054	0.047	0.055	
	日平均値の最高値(ppm)	0.023	0.026	0.025	0.024	0.017	0.018	0.018	0.021	0.023	0.023	0.034	0.024	0.034	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	



測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
久米	有効測定日数	30	29	30	25	29	30	31	29	31	31	26	31	352	
	測定時間	715	716	715	619	721	715	739	705	737	736	643	735	8496	
	平均値(ppm)	0.018	0.015	0.017	0.013	0.014	0.017	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.017	
	1時間値の最高値(ppm)	0.047	0.039	0.055	0.046	0.045	0.045	0.045	0.041	0.047	0.048	0.043	0.045	0.055	
	日平均値の最高値(ppm)	0.026	0.023	0.032	0.022	0.023	0.025	0.026	0.027	0.031	0.030	0.027	0.029	0.032	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	29	30	28	30	355	
	測定時間	688	734	711	713	736	706	697	711	700	728	663	732	8519	
	平均値(ppm)	0.013	0.013	0.014	0.013	0.011	0.013	0.011	0.012	0.013	0.013	0.016	0.015	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.061	0.066	0.054	0.056	0.043	0.036	0.036	0.039	0.040	0.047	0.048	0.046	0.066	
	日平均値の最高値(ppm)	0.023	0.029	0.031	0.023	0.018	0.020	0.018	0.025	0.024	0.026	0.032	0.028	0.032	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

付表14 窒素酸化物の月間値(平成21年度)

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	平均値(ppm)	0.024	0.028	0.026	0.026	0.022	0.023	0.022	0.024	0.023	0.024	0.033	0.025	0.025	
	1時間値の最高値(ppm)	0.082	0.150	0.081	0.083	0.073	0.084	0.089	0.122	0.095	0.140	0.194	0.088	0.194	
	日平均値の最高値(ppm)	0.040	0.051	0.041	0.048	0.036	0.039	0.036	0.061	0.055	0.079	0.139	0.046	0.139	
	平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	79.7	80.0	81.0	71.1	73.7	78.1	77.3	66.2	67.3	70.2	61.3	72.5	73.0	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364	
	平均値(ppm)	0.020	0.017	0.014	0.016	0.014	0.014	0.014	0.019	0.020	0.019	0.027	0.019	0.018	
	1時間値の最高値(ppm)	0.180	0.102	0.056	0.058	0.079	0.059	0.053	0.088	0.098	0.109	0.169	0.069	0.180	
	日平均値の最高値(ppm)	0.046	0.039	0.028	0.034	0.028	0.028	0.026	0.047	0.050	0.058	0.115	0.034	0.115	
	平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	79.2	84.3	84.8	74.2	76.2	81.6	82.2	72.2	68.3	74.9	66.7	78.2	76.2	
金子	有効測定日数	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	平均値(ppm)	0.023	0.023	0.022	0.022	0.018	0.017	0.018	0.021	0.022	0.020	0.028	0.020	0.021	
	1時間値の最高値(ppm)	0.105	0.112	0.105	0.076	0.101	0.072	0.089	0.103	0.112	0.130	0.162	0.099	0.162	
	日平均値の最高値(ppm)	0.039	0.047	0.040	0.039	0.027	0.025	0.034	0.049	0.056	0.069	0.114	0.058	0.114	
	平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	81.5	80.8	82.0	74.9	77.0	80.8	79.6	70.8	65.5	67.8	62.4	75.7	74.6	
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31	362	
	平均値(ppm)	0.023	0.021	0.020	0.019	0.017	0.018	0.021	0.026	0.027	0.024	0.031	0.023	0.023	
	1時間値の最高値(ppm)	0.081	0.075	0.073	0.056	0.047	0.058	0.082	0.105	0.111	0.106	0.127	0.149	0.149	
	日平均値の最高値(ppm)	0.038	0.041	0.044	0.028	0.028	0.027	0.034	0.054	0.056	0.067	0.099	0.053	0.099	
	平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	77.4	80.1	80.7	69.1	71.4	73.9	67.9	58.5	56.3	64.2	59.6	70.4	68.3	
高津	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	30	362	
	平均値(ppm)	0.015	0.015	0.014	0.015	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014	0.014	0.019	0.015	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.065	0.080	0.048	0.069	0.078	0.049	0.072	0.084	0.080	0.076	0.118	0.068	0.118	
	日平均値の最高値(ppm)	0.028	0.028	0.023	0.025	0.018	0.015	0.022	0.033	0.032	0.046	0.082	0.038	0.082	
	平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	90.4	91.3	93.2	84.6	87.7	93.7	92.9	86.1	82.7	87.5	75.0	88.5	87.4	
泉川	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	平均値(ppm)	0.019	0.018	0.017	0.017	0.014	0.015	0.014	0.019	0.021	0.020	0.026	0.019	0.018	
	1時間値の最高値(ppm)	0.069	0.097	0.054	0.048	0.043	0.044	0.062	0.098	0.116	0.120	0.137	0.079	0.137	
	日平均値の最高値(ppm)	0.033	0.037	0.033	0.025	0.021	0.022	0.027	0.041	0.052	0.064	0.097	0.049	0.097	
	平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	87.8	87.4	88.2	78.4	82.2	87.0	85.8	73.4	67.3	74.9	66.0	81.4	79.1	
西条	有効測定日数	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	28	31	362	
	平均値(ppm)	0.025	0.026	0.024	0.024	0.015	0.016	0.014	0.017	0.017	0.015	0.025	0.016	0.020	
	1時間値の最高値(ppm)	0.121	0.122	0.070	0.091	0.053	0.050	0.078	0.079	0.084	0.114	0.148	0.079	0.148	
	日平均値の最高値(ppm)	0.050	0.046	0.041	0.047	0.025	0.024	0.030	0.035	0.040	0.066	0.107	0.044	0.107	
	平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	75.0	73.6	77.6	67.8	73.5	80.7	78.2	69.9	67.7	70.8	61.9	75.2	72.4	
東予	有効測定日数	30	31	23	30	31	30	31	30	31	31	28	31	357	
	平均値(ppm)	0.010	0.012	0.012	0.013	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.010	0.016	0.012	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.040	0.067	0.065	0.064	0.038	0.026	0.030	0.040	0.050	0.064	0.114	0.051	0.114	
	日平均値の最高値(ppm)	0.020	0.024	0.018	0.032	0.016	0.016	0.016	0.023	0.027	0.038	0.070	0.026	0.070	
	平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	92.7	91.8	88.8	78.2	85.6	91.4	90.8	85.4	83.3	87.8	77.3	90.0	86.4	

測定局名	項目	平成21年(2009年)									平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
富久町	有効測定日数	28	31	30	29	31	28	0	23	31	29	28	29	317
	平均値(ppm)	0.012	0.013	0.014	0.014	0.011	0.011	-	0.013	0.014	0.012	0.016	0.012	0.013
	1時間値の最高値(ppm)	0.063	0.074	0.074	0.069	0.045	0.049	-	0.070	0.068	0.078	0.188	0.061	0.188
	日平均値の最高値(ppm)	0.021	0.030	0.030	0.030	0.019	0.016	-	0.036	0.034	0.028	0.073	0.023	0.073
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	94.5	93.2	92.9	80.2	87.1	94.7	-	83.5	82.8	90.4	79.2	90.9	87.8
和気	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	363
	平均値(ppm)	0.018	0.019	0.025	0.023	0.019	0.016	0.014	0.018	0.018	0.016	0.023	0.015	0.019
	1時間値の最高値(ppm)	0.100	0.125	0.183	0.126	0.137	0.075	0.063	0.122	0.109	0.086	0.141	0.087	0.183
	日平均値の最高値(ppm)	0.031	0.049	0.086	0.046	0.050	0.032	0.028	0.038	0.045	0.040	0.090	0.034	0.090
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	79.6	76.6	68.3	65.6	72.1	79.5	76.8	65.7	65.7	75.2	63.9	83.9	72.0
味生	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	平均値(ppm)	0.014	0.015	0.016	0.016	0.014	0.012	0.012	0.013	0.014	0.013	0.018	0.015	0.014
	1時間値の最高値(ppm)	0.062	0.083	0.093	0.063	0.088	0.057	0.055	0.078	0.077	0.070	0.150	0.090	0.150
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.031	0.031	0.032	0.024	0.025	0.020	0.034	0.037	0.031	0.073	0.034	0.073
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	90.1	87.6	84.8	74.6	78.3	89.1	86.6	78.1	74.9	82.1	71.7	82.8	81.4
久米	有効測定日数	30	29	30	25	29	30	31	29	31	31	26	31	352
	平均値(ppm)	0.022	0.017	0.021	0.020	0.019	0.020	0.024	0.026	0.028	0.027	0.025	0.025	0.023
	1時間値の最高値(ppm)	0.116	0.053	0.070	0.069	0.064	0.055	0.079	0.107	0.147	0.129	0.115	0.104	0.147
	日平均値の最高値(ppm)	0.032	0.028	0.040	0.031	0.029	0.030	0.036	0.051	0.058	0.051	0.042	0.050	0.058
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	83.0	87.9	81.4	64.5	73.7	81.0	75.8	64.0	60.6	68.0	70.4	75.5	73.1
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	29	30	28	30	355
	平均値(ppm)	0.015	0.015	0.017	0.018	0.015	0.015	0.013	0.016	0.018	0.016	0.022	0.018	0.016
	1時間値の最高値(ppm)	0.075	0.097	0.079	0.077	0.062	0.059	0.052	0.181	0.135	0.086	0.175	0.080	0.181
	日平均値の最高値(ppm)	0.026	0.036	0.040	0.040	0.027	0.024	0.020	0.042	0.037	0.035	0.071	0.034	0.071
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	88.4	87.5	85.7	72.6	78.6	86.1	86.2	77.8	73.2	81.3	72.2	82.1	80.5

付表15 一酸化炭素の月間値(平成21年度)

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中村	有効測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	31	28	31	364
	測定時間	708	735	712	734	725	712	734	713	735	736	664	735	8643	
	平均値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.3	1.7	2.1	2.2	1.7	1.8	2.2	
	日平均値の最高値(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
本町消防	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	713	737	709	736	737	693	735	714	736	740	664	736	8650	
	平均値(ppm)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	1.8	1.5	2.0	1.7	1.8	2.1	1.7	2.3	2.5	2.9	3.3	2.4	3.3	
	日平均値の最高値(ppm)	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
久米	有効測定日数	29	22	30	31	31	30	31	29	31	31	27	31	353	
	測定時間	697	552	715	736	735	711	736	703	736	736	659	734	8450	
	平均値(ppm)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	1.8	1.2	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.3	1.5	1.4	1.7	1.0	1.8	
	日平均値の最高値(ppm)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
垣生小学校	有効測定日数	29	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	30	361	
	測定時間	707	736	710	735	736	707	717	715	738	739	666	733	8639	
	平均値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
	8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8時間値が20ppmを超えた回数の有効測定回数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.8	0.6	0.7	1.4	0.6	0.8	1.1	1.1	1.2	1.0	4.5	1.5	4.5	
	日平均値の最高値(ppm)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	
	1時間値が30ppm以上になったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が30ppm以上になったことがある日数の測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

付表16 光化学オキシダントの月間値(平成21年度)

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	686	709	686	708	686	684	742	718	741	742	669	740	8511	
	平均値(ppm)	0.045	0.037	0.036	0.020	0.026	0.030	0.028	0.020	0.021	0.026	0.024	0.030	0.028	
	昼間測定時間	446	461	446	460	439	444	463	448	462	463	417	461	5410	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.049	0.042	0.042	0.024	0.032	0.035	0.032	0.022	0.023	0.027	0.026	0.032	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	24	17	19	6	12	17	13	0	0	0	0	6	114	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	80.0	54.8	63.3	19.4	38.7	56.7	41.9	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	31.2	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	115	73	91	11	49	56	51	0	0	0	0	9	455	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	25.8	15.8	20.4	2.4	11.2	12.6	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.4	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.097	0.097	0.086	0.069	0.116	0.093	0.077	0.057	0.044	0.053	0.060	0.066	0.116	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.069	0.062	0.062	0.042	0.055	0.058	0.054	0.037	0.035	0.040	0.040	0.048	0.050	
伊予三島	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	26	359	
	測定時間	718	741	717	739	742	718	742	718	741	742	660	689	8667	
	平均値(ppm)	0.044	0.042	0.044	0.025	0.030	0.033	0.031	0.021	0.023	0.029	0.026	0.030	0.032	
	昼間測定時間	448	463	447	460	463	448	463	448	462	463	409	428	5402	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.047	0.047	0.050	0.029	0.036	0.039	0.034	0.023	0.024	0.030	0.028	0.032	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	24	21	23	10	14	20	11	0	0	0	0	0	123	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	80.0	67.7	76.7	32.3	45.2	66.7	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.7	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	110	121	160	28	77	85	44	0	0	0	0	0	625	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	24.6	26.1	35.8	6.1	16.6	19.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.097	0.099	0.103	0.083	0.112	0.090	0.077	0.056	0.046	0.052	0.054	0.060	0.112	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.070	0.068	0.072	0.049	0.062	0.062	0.054	0.037	0.037	0.042	0.038	0.044	0.053	

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
金子	昼間測定日数	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	363	
	有効測定日数	28	31	30	31	30	30	31	29	31	31	28	29	359	
	測定時間	648	709	685	709	705	686	707	681	709	709	640	671	8259	
	平均値(ppm)	0.039	0.033	0.034	0.017	0.021	0.023	0.021	0.018	0.021	0.029	0.026	0.030	0.026	
	昼間測定時間	420	461	445	461	458	446	459	442	461	461	416	435	5365	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.044	0.038	0.039	0.020	0.025	0.027	0.025	0.020	0.022	0.030	0.028	0.032	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	19	13	16	1	6	3	0	0	0	1	0	0	59	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	65.5	41.9	53.3	3.2	19.4	10.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	16.3	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	73	54	73	2	10	5	0	0	0	2	0	0	219	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	17.4	11.7	16.4	0.4	2.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	4.1	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.089	0.081	0.095	0.063	0.079	0.065	0.053	0.044	0.039	0.080	0.058	0.058	0.095	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.064	0.058	0.059	0.035	0.042	0.044	0.038	0.031	0.032	0.041	0.038	0.044	0.044		
中村	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	29	361	
	測定時間	713	739	715	740	740	714	714	715	740	740	668	703	8641	
	平均値(ppm)	0.036	0.032	0.033	0.017	0.020	0.025	0.022	0.015	0.018	0.024	0.021	0.025	0.024	
	昼間測定時間	443	460	445	461	461	444	444	445	461	461	416	435	5376	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.044	0.040	0.042	0.022	0.027	0.033	0.027	0.018	0.020	0.026	0.024	0.028	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	26	20	22	6	7	20	8	0	0	1	0	2	112	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	86.7	64.5	73.3	19.4	22.6	66.7	25.8	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	30.8	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	120	97	126	18	27	69	25	0	0	2	0	5	489	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	27.1	21.1	28.3	3.9	5.9	15.5	5.6	0.0	0.0	0.4	0.0	1.1	9.1	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.096	0.097	0.106	0.083	0.098	0.087	0.071	0.053	0.043	0.080	0.057	0.066	0.106	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.069	0.065	0.068	0.043	0.050	0.061	0.048	0.032	0.033	0.040	0.036	0.042	0.049		

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
高津	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28	362	
	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	26	358	
	測定時間	718	744	719	712	744	718	743	719	744	742	671	641	8615	
	平均値(ppm)	0.042	0.040	0.042	0.024	0.031	0.034	0.031	0.020	0.020	0.026	0.024	0.030	0.030	
	昼間測定時間	448	465	449	438	465	448	464	449	465	463	419	398	5371	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.049	0.048	0.051	0.031	0.039	0.042	0.036	0.023	0.021	0.027	0.026	0.033	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	23	24	23	16	21	21	14	0	0	1	0	4	147	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	76.7	77.4	76.7	51.6	67.7	70.0	45.2	0.0	0.0	3.2	0.0	14.3	40.6	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	148	147	174	71	108	118	49	0	0	2	0	6	823	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	33.0	31.6	38.8	16.2	23.2	26.3	10.6	0.0	0.0	0.4	0.0	1.5	15.3	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	3.3	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.103	0.104	0.127	0.094	0.127	0.100	0.079	0.055	0.043	0.070	0.057	0.063	0.127	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.072	0.074	0.077	0.055	0.068	0.068	0.056	0.037	0.034	0.039	0.038	0.046	0.055		
泉川	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	19	31	356	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	17	30	353	
	測定時間	714	740	714	739	740	715	738	716	739	740	419	736	8450	
	平均値(ppm)	0.045	0.043	0.046	0.026	0.033	0.036	0.033	0.021	0.022	0.028	0.026	0.029	0.033	
	昼間測定時間	449	465	448	465	465	449	464	450	465	465	260	460	5305	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.052	0.051	0.055	0.033	0.042	0.044	0.039	0.024	0.025	0.030	0.029	0.032	0.038	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	27	27	23	18	22	23	19	1	0	1	0	4	165	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	90.0	87.1	76.7	58.1	71.0	76.7	61.3	3.3	0.0	3.2	0.0	12.9	46.3	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	202	184	200	80	120	133	90	1	0	1	0	10	1021	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	45.0	39.6	44.6	17.2	25.8	29.6	19.4	0.2	0.0	0.2	0.0	2.2	19.2	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.105	0.108	0.117	0.099	0.129	0.105	0.088	0.061	0.048	0.069	0.058	0.068	0.129	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.077	0.079	0.083	0.059	0.071	0.073	0.061	0.040	0.038	0.044	0.038	0.046	0.060		

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
西条	昼間測定日数	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	有効測定日数	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	610	708	686	708	709	685	742	718	740	742	670	737	8455	
	平均値(ppm)	0.039	0.033	0.035	0.019	0.023	0.027	0.031	0.021	0.023	0.030	0.025	0.031	0.028	
	昼間測定時間	394	460	446	460	461	445	463	448	461	463	418	458	5377	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.043	0.038	0.040	0.022	0.027	0.032	0.035	0.024	0.025	0.032	0.027	0.034	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	12	13	18	2	4	4	12	0	0	1	0	7	73	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	42.9	41.9	60.0	6.5	12.9	13.3	38.7	0.0	0.0	3.2	0.0	22.6	20.1	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	48	52	88	5	20	14	50	0	0	1	0	17	295	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	12.2	11.3	19.7	1.1	4.3	3.1	10.8	0.0	0.0	0.2	0.0	3.7	5.5	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.082	0.079	0.095	0.07	0.075	0.073	0.08	0.059	0.049	0.083	0.06	0.114	0.114	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.06	0.057	0.059	0.038	0.045	0.051	0.055	0.038	0.037	0.044	0.038	0.049	0.048		
東予	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	686	709	686	708	709	685	742	717	739	742	670	739	8532	
	平均値(ppm)	0.036	0.029	0.030	0.017	0.020	0.025	0.033	0.023	0.024	0.031	0.027	0.033	0.027	
	昼間測定時間	446	461	446	460	461	445	463	447	460	463	418	460	5430	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.039	0.033	0.033	0.020	0.024	0.030	0.038	0.025	0.026	0.033	0.030	0.036	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	8	4	9	1	3	5	17	0	0	0	2	5	54	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	26.7	12.9	30.0	3.2	9.7	16.7	54.8	0.0	0.0	0.0	7.1	16.1	14.8	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	23	11	25	1	10	19	76	0	0	0	2	13	180	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	5.2	2.4	5.6	0.2	2.2	4.3	16.4	0.0	0.0	0.0	0.5	2.8	3.3	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.076	0.075	0.076	0.064	0.066	0.084	0.080	0.053	0.052	0.057	0.063	0.065	0.084	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.054	0.050	0.050	0.036	0.040	0.050	0.058	0.039	0.039	0.044	0.042	0.049	0.046		



測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
富久町	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	29	361	
	測定時間	710	736	709	734	736	711	715	711	733	736	663	712	8606	
	平均値(ppm)	0.042	0.041	0.040	0.021	0.028	0.033	0.031	0.024	0.024	0.029	0.027	0.033	0.031	
	昼間測定時間	444	460	444	458	460	445	449	445	457	460	415	446	5383	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.046	0.046	0.045	0.024	0.033	0.039	0.035	0.026	0.025	0.030	0.029	0.035	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	19	20	18	6	10	16	8	0	0	0	0	7	104	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	63.3	64.5	60.0	19.4	32.3	53.3	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	22.6	28.5	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	91	96	109	18	56	68	30	0	0	0	0	25	493	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.087	0.081	0.107	0.076	0.090	0.078	0.071	0.052	0.047	0.053	0.056	0.069	0.107	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.063	0.064	0.064	0.040	0.053	0.059	0.051	0.040	0.037	0.043	0.042	0.050	0.051		
久米	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	30	362	
	測定時間	710	734	711	732	735	711	713	710	736	736	663	728	8619	
	平均値(ppm)	0.037	0.038	0.035	0.018	0.023	0.028	0.026	0.018	0.018	0.023	0.021	0.026	0.026	
	昼間測定時間	445	459	445	457	460	445	446	443	460	460	415	453	5388	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.042	0.043	0.039	0.020	0.028	0.034	0.030	0.021	0.019	0.024	0.022	0.028	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	17	16	15	1	8	13	7	0	0	0	0	0	77	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	56.7	51.6	50.0	3.2	25.8	43.3	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	78	80	95	1	32	38	22	0	0	0	0	0	346	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.084	0.086	0.100	0.069	0.093	0.075	0.069	0.050	0.041	0.048	0.051	0.059	0.100	
昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.061	0.062	0.059	0.034	0.047	0.054	0.048	0.034	0.031	0.038	0.035	0.040	0.045		

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
垣生小学校	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	28	360	
	測定時間	707	736	712	735	736	707	717	712	735	736	663	708	8604	
	平均値(ppm)	0.049	0.047	0.044	0.024	0.032	0.037	0.033	0.025	0.025	0.032	0.029	0.032	0.034	
	昼間測定時間	440	460	446	460	460	441	450	445	460	460	414	442	5378	
	昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.054	0.052	0.049	0.027	0.037	0.043	0.037	0.027	0.026	0.033	0.030	0.034	0.038	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	27	25	20	8	14	21	14	0	0	1	1	4	135	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の昼間有効測定日数に対する割合	90.0	80.6	66.7	25.8	45.2	70.0	45.2	0.0	0.0	3.2	3.6	12.9	37.0	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	172	172	154	37	69	104	60	0	0	1	1	14	784	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数の昼間有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数の昼間測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.112	0.100	0.118	0.094	0.112	0.095	0.081	0.056	0.048	0.061	0.107	0.068	0.118	
	昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)	0.076	0.075	0.073	0.046	0.061	0.067	0.056	0.040	0.039	0.046	0.046	0.047	0.056	

付表17 非メタン炭化水素の月間値(平成21年度)

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	測定時間	712	735	708	737	673	712	735	712	735	726	664	734	8583	
	平均値(ppmC)	0.07	0.09	0.10	0.11	0.15	0.13	0.11	0.11	0.10	0.10	0.13	0.11	0.11	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.07	0.08	0.08	0.11	0.13	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	0.13	0.12	0.10	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31	362	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.21	0.32	0.19	0.27	0.21	0.17	0.20	0.30	0.19	0.22	0.39	0.40	0.40	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.02	0.03	0.05	0.05	0.08	0.08	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	3	2	11	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	3.3	3.2	0.0	3.2	3.6	0.0	0.0	3.3	0.0	3.2	10.7	6.5	3.0	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	
伊予三島	測定時間	718	741	716	739	741	716	740	718	741	742	669	736	8717	
	平均値(ppmC)	0.22	0.25	0.26	0.27	0.26	0.27	0.23	0.23	0.20	0.20	0.24	0.21	0.24	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.24	0.25	0.28	0.30	0.29	0.30	0.25	0.25	0.23	0.22	0.27	0.22	0.26	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	30	363	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.45	0.54	0.34	0.41	0.39	0.44	0.35	0.41	0.43	0.38	0.67	0.34	0.67	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.13	0.15	0.17	0.22	0.18	0.22	0.16	0.13	0.10	0.12	0.11	0.13	0.10	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	20	24	28	31	30	30	27	20	17	16	16	17	276	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	66.7	77.4	93.3	100.0	96.8	100.0	90.0	66.7	54.8	51.6	57.1	56.7	76.0	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	4	3	8	12	5	9	1	6	5	5	6	2	66	
金子	測定時間	710	742	717	739	742	718	740	718	742	742	667	742	8719	
	平均値(ppmC)	0.26	0.28	0.28	0.33	0.31	0.29	0.26	0.26	0.30	0.24	0.29	0.24	0.28	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.32	0.30	0.30	0.32	0.34	0.33	0.31	0.33	0.37	0.28	0.34	0.26	0.32	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.96	0.48	0.48	0.45	0.52	0.60	0.80	0.67	0.69	0.87	0.98	0.53	0.98	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.12	0.19	0.20	0.24	0.22	0.21	0.16	0.15	0.12	0.15	0.16	0.15	0.12	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	22	27	29	31	31	30	28	25	25	19	17	21	305	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	73.3	87.1	96.7	100.0	100.0	100.0	90.3	83.3	80.6	61.3	60.7	67.7	83.6	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	13	11	11	16	19	14	10	13	19	8	9	7	150	
中村	測定時間	712	732	692	731	671	713	737	713	735	735	664	736	8571	
	平均値(ppmC)	0.20	0.19	0.16	0.20	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.11	0.14	0.12	0.15	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.23	0.19	0.16	0.19	0.17	0.17	0.17	0.19	0.21	0.16	0.17	0.14	0.18	
	6～9時測定日数	30	31	29	31	28	30	31	30	31	30	28	31	360	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.37	0.33	0.27	0.30	0.25	0.26	0.29	0.41	0.41	0.35	0.49	0.45	0.49	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.12	0.09	0.11	0.12	0.10	0.11	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	19	12	4	8	7	3	9	11	17	8	8	3	109	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	63.3	38.7	13.8	25.8	25.0	10.0	29.0	36.7	54.8	26.7	28.6	9.7	30.3	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	2	1	0	0	0	0	0	2	7	2	4	1	19	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	6.7	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	22.6	6.7	14.3	3.2	5.3		

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
高津	測定時間	712	734	713	734	739	710	737	714	723	736	667	738	8657	
	平均値(ppmC)	0.08	0.08	0.08	0.13	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.08	0.09	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.10	0.09	0.09	0.12	0.12	0.13	0.10	0.11	0.11	0.11	0.14	0.09	0.11	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.20	0.30	0.22	0.26	0.21	0.20	0.17	0.27	0.25	0.28	0.54	0.30	0.54	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	1	1	1	1	0	0	5	2	4	6	1	22	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	3.2	3.3	3.2	3.2	0.0	0.0	16.7	6.7	12.9	21.4	3.2	6.0	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.5		
泉川	測定時間	712	736	712	735	733	712	735	714	736	736	666	737	8664	
	平均値(ppmC)	0.21	0.22	0.20	0.19	0.10	0.11	0.14	0.18	0.21	0.21	0.22	0.20	0.18	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.23	0.22	0.20	0.19	0.11	0.13	0.16	0.21	0.30	0.30	0.26	0.22	0.21	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.35	0.44	0.31	0.34	0.26	0.24	0.37	0.43	0.83	0.91	0.60	0.44	0.91	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.12	0.13	0.13	0.08	0.05	0.05	0.04	0.09	0.13	0.14	0.12	0.14	0.04	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	19	16	10	8	1	2	7	14	20	22	14	19	152	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	63.3	51.6	33.3	25.8	3.2	6.7	22.6	46.7	64.5	71.0	50.0	61.3	41.6	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	2	1	0	2	0	0	1	3	12	10	7	2	40	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	6.7	3.2	0.0	6.5	0.0	0.0	3.2	10.0	38.7	32.3	25.0	6.5	11.0		
西条	測定時間	687	728	661	711	681	655	713	713	736	739	665	738	8427	
	平均値(ppmC)	0.18	0.20	0.20	0.20	0.16	0.16	0.14	0.15	0.13	0.14	0.19	0.14	0.17	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.17	0.18	0.19	0.20	0.15	0.15	0.13	0.16	0.14	0.15	0.19	0.14	0.16	
	6～9時測定日数	29	29	27	30	29	25	29	30	31	31	28	31	349	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.26	0.27	0.26	0.36	0.57	0.19	0.19	0.26	0.27	0.40	0.64	0.35	0.64	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.08	0.11	0.11	0.12	0.09	0.10	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.06	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	7	7	10	10	1	0	0	5	3	4	6	5	58	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	24.1	24.1	37.0	33.3	3.4	0.0	0.0	16.7	9.7	12.9	21.4	16.1	16.6	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	6	1	12	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	6.7	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	21.4	3.2	3.4		
東予	測定時間	711	734	707	737	736	713	736	713	644	737	663	737	8568	
	平均値(ppmC)	0.10	0.11	0.10	0.11	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.11	0.13	0.10	0.11	
	6～9時測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	27	31	28	31	360	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.16	0.16	0.17	0.20	0.14	0.17	0.24	0.21	0.23	0.31	0.38	0.25	0.38	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	4	1	13	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.3	7.4	12.9	14.3	3.2	3.6	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.3		

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
富久町	測定時間	684	734	714	114	735	707	729	709	720	728	659	724	7957	
	平均値(ppmC)	0.14	0.24	0.27	0.16	0.20	0.18	0.14	0.17	0.13	0.13	0.18	0.14	0.17	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.13	0.23	0.26	0.17	0.21	0.18	0.15	0.17	0.14	0.14	0.20	0.16	0.18	
	6～9時測定日数	29	31	30	5	31	30	31	30	30	31	28	31	337	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.24	0.34	0.44	0.28	0.37	0.30	0.36	0.32	0.27	0.25	0.38	0.31	0.44	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.12	0.12	0.07	0.09	0.10	0.06	0.12	0.06	0.06	0.08	0.05	0.03	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	2	17	18	2	17	13	8	7	2	2	10	9	107	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	6.9	54.8	60.0	40.0	54.8	43.3	25.8	23.3	6.7	6.5	35.7	29.0	31.8	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	3	9	0	1	0	1	1	0	0	4	0	19	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	9.7	30.0	0.0	3.2	0.0	3.2	3.3	0.0	0.0	14.3	0.0	5.6		
久米	測定時間	184	731	715	731	730	707	733	698	730	731	659	731	8080	
	平均値(ppmC)	0.19	0.17	0.20	0.21	0.18	0.20	0.22	0.21	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.19	0.18	0.18	0.20	0.20	0.21	0.25	0.26	0.24	0.25	0.28	0.21	0.22	
	6～9時測定日数	8	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	343	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.25	0.63	0.31	0.34	0.37	0.32	0.49	0.49	0.50	0.43	0.65	0.35	0.65	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.10	0.06	0.10	0.12	0.12	0.11	0.12	0.06	0.07	0.08	0.09	0.07	0.06	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	4	9	8	11	10	14	21	23	19	21	19	18	177	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	50.0	29.0	26.7	35.5	32.3	46.7	67.7	76.7	61.3	67.7	67.9	58.1	51.6	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	1	0	2	2	1	5	8	10	8	10	3	50	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	3.2	0.0	6.5	6.5	3.3	16.1	26.7	32.3	25.8	35.7	9.7	14.6		
垣生小学校	測定時間	705	701	712	737	737	710	735	669	737	706	650	731	8530	
	平均値(ppmC)	0.09	0.08	0.12	0.13	0.12	0.10	0.10	0.12	0.11	0.12	0.13	0.08	0.11	
	6～9時における平均値(ppmC)	0.10	0.08	0.13	0.14	0.15	0.13	0.15	0.17	0.17	0.16	0.21	0.11	0.14	
	6～9時測定日数	30	28	30	31	31	30	31	28	31	30	28	31	359	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	0.23	0.22	0.21	0.37	0.28	0.43	0.29	0.32	0.30	0.31	0.47	0.35	0.47	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	0.02	0.01	0.05	0.01	0.08	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.02	0.01	0.01	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	2	1	2	4	5	1	8	8	11	7	14	3	66	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	6.7	3.6	6.7	12.9	16.1	3.3	25.8	28.6	35.5	23.3	50.0	9.7	18.4	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	4	2	10	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数の6～9時測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	3.3	0.0	3.6	0.0	0.0	14.3	6.5	2.8		

付表18 メタンの月間値(平成21年度)

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	測定時間	712	735	708	737	673	712	735	712	735	726	664	734	8583	
	平均値(ppmC)	1.83	1.82	1.81	1.79	1.79	1.81	1.83	1.84	1.86	1.86	1.85	1.86	1.83	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.82	1.81	1.81	1.80	1.79	1.81	1.82	1.83	1.85	1.86	1.86	1.86	1.83	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31	362	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.91	1.85	1.87	1.89	1.85	1.85	1.88	1.91	1.91	1.90	1.89	1.90	1.91	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.76	1.77	1.72	1.71	1.71	1.75	1.77	1.79	1.82	1.81	1.84	1.82	1.71	
伊予三島	測定時間	718	741	716	739	741	716	740	718	741	742	669	736	8717	
	平均値(ppmC)	1.84	1.83	1.83	1.80	1.81	1.83	1.83	1.84	1.86	1.88	1.88	1.86	1.84	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.84	1.84	1.83	1.81	1.81	1.83	1.84	1.84	1.86	1.88	1.88	1.87	1.84	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	30	363	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.87	1.88	1.92	1.88	1.88	1.86	1.88	1.89	1.91	1.91	1.93	1.90	1.93	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.76	1.80	1.75	1.73	1.74	1.79	1.78	1.78	1.83	1.82	1.82	1.82	1.73	
金子	測定時間	710	742	717	739	742	718	740	718	742	742	667	742	8719	
	平均値(ppmC)	1.87	1.85	1.83	1.84	1.83	1.84	1.83	1.86	1.88	1.91	1.89	1.91	1.86	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.88	1.84	1.84	1.85	1.84	1.84	1.83	1.86	1.89	1.91	1.90	1.91	1.87	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.91	1.91	1.89	1.92	1.89	1.87	1.87	1.90	1.95	1.95	1.96	1.94	1.96	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.82	1.80	1.78	1.76	1.76	1.80	1.78	1.78	1.86	1.86	1.82	1.87	1.76	
中村	測定時間	712	732	692	731	671	713	737	713	735	735	664	736	8571	
	平均値(ppmC)	1.83	1.83	1.84	1.88	1.81	1.84	1.83	1.84	1.85	1.85	1.84	1.87	1.84	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.84	1.83	1.85	1.88	1.82	1.84	1.83	1.84	1.86	1.86	1.85	1.87	1.85	
	6～9時測定日数	30	31	29	31	28	30	31	30	31	30	28	31	360	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.89	1.89	1.89	2.04	1.91	1.93	1.89	1.90	1.92	1.90	1.88	1.91	2.04	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.77	1.77	1.78	1.79	1.69	1.77	1.77	1.77	1.83	1.77	1.79	1.82	1.69	
高津	測定時間	712	734	713	734	739	710	737	714	723	736	667	738	8657	
	平均値(ppmC)	1.82	1.81	1.81	1.86	1.85	1.86	1.85	1.86	1.87	1.88	1.88	1.88	1.85	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.83	1.81	1.82	1.86	1.86	1.87	1.86	1.86	1.87	1.88	1.88	1.88	1.86	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.86	1.85	1.88	2.03	2.00	1.95	1.91	1.89	1.94	1.92	1.97	1.91	2.03	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.78	1.78	1.74	1.71	1.76	1.82	1.80	1.81	1.84	1.84	1.85	1.85	1.71	
泉川	測定時間	712	736	712	735	733	712	735	714	736	736	666	737	8664	
	平均値(ppmC)	1.89	1.88	1.87	1.83	1.79	1.81	1.84	1.86	1.91	1.92	1.91	1.92	1.87	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.90	1.88	1.88	1.84	1.80	1.82	1.85	1.86	1.92	1.93	1.91	1.92	1.88	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.94	1.92	1.96	1.92	1.90	1.87	1.90	1.91	1.98	1.99	1.93	1.95	1.99	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.86	1.84	1.81	1.74	1.72	1.77	1.77	1.80	1.85	1.86	1.87	1.88	1.72	

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
西条	測定時間	687	728	661	711	681	655	713	713	736	739	665	738	8427	
	平均値(ppmC)	1.87	1.85	1.88	2.01	1.89	1.85	1.85	1.86	1.88	1.89	1.88	1.88	1.88	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.88	1.85	1.88	2.00	1.86	1.85	1.85	1.87	1.88	1.89	1.88	1.88	1.88	
	6～9時測定日数	29	29	27	30	29	25	29	30	31	31	28	31	349	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.92	1.89	1.96	2.40	1.98	1.93	1.93	1.90	1.92	1.94	1.92	1.91	2.40	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.85	1.82	1.82	1.79	1.77	1.77	1.77	1.80	1.85	1.80	1.80	1.83	1.77	
東予	測定時間	711	734	707	737	736	713	736	713	644	737	663	737	8568	
	平均値(ppmC)	1.85	1.84	1.84	1.89	1.85	1.84	1.85	1.87	1.87	1.88	1.88	1.87	1.86	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.87	1.85	1.86	1.94	1.86	1.86	1.87	1.90	1.89	1.90	1.90	1.88	1.88	
	6～9時測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	27	31	28	31	360	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.95	1.95	1.95	2.28	1.96	1.93	1.94	1.98	1.96	2.05	2.04	1.96	2.28	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.80	1.79	1.74	1.72	1.74	1.79	1.79	1.79	1.83	1.82	1.84	1.83	1.72	
富久町	測定時間	684	734	714	114	735	707	729	709	720	728	659	724	7957	
	平均値(ppmC)	1.83	1.86	1.84	1.84	1.86	1.88	1.88	1.86	1.87	1.88	1.89	1.89	1.87	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.84	1.87	1.86	1.86	1.88	1.91	1.89	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.88	
	6～9時測定日数	29	31	30	5	31	30	31	30	30	31	28	31	337	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.91	1.93	1.93	1.96	2.02	2.01	2.02	1.93	1.92	1.93	1.95	1.96	2.02	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.74	1.81	1.75	1.73	1.78	1.85	1.79	1.79	1.84	1.82	1.84	1.85	1.73	
久米	測定時間	184	731	715	731	730	707	733	698	730	731	659	731	8080	
	平均値(ppmC)	1.94	1.90	1.88	1.90	1.87	1.89	1.89	1.89	1.92	1.92	1.92	1.92	1.90	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.96	1.92	1.90	1.91	1.89	1.91	1.90	1.91	1.93	1.92	1.94	1.93	1.92	
	6～9時測定日数	8	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	343	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.99	1.97	1.97	2.07	1.97	1.98	1.98	1.97	1.98	1.99	2.00	1.98	2.07	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.93	1.85	1.78	1.73	1.76	1.86	1.82	1.83	1.87	1.36	1.83	1.85	1.36	
垣生小学校	測定時間	705	701	712	737	737	710	735	669	737	706	650	731	8530	
	平均値(ppmC)	1.87	1.85	1.80	1.78	1.79	1.81	1.85	1.88	1.89	1.90	1.91	1.88	1.85	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.88	1.86	1.81	1.80	1.81	1.83	1.86	1.89	1.90	1.91	1.92	1.89	1.86	
	6～9時測定日数	30	28	30	31	31	30	31	28	31	30	28	31	359	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	1.91	1.90	1.88	1.94	1.88	1.91	1.93	1.94	1.95	1.95	1.99	1.97	1.99	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.82	1.74	1.72	1.65	1.71	1.72	1.78	1.83	1.86	1.82	1.80	1.81	1.65	

付表19 全炭化水素の月間値(平成21年度)

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
川之江	測定時間	712	735	708	737	673	712	735	712	735	726	664	734	8583	
	平均値(ppmC)	1.90	1.90	1.92	1.91	1.94	1.95	1.94	1.94	1.95	1.97	1.98	1.97	1.94	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.89	1.89	1.89	1.90	1.91	1.92	1.91	1.93	1.94	1.96	1.99	1.98	1.93	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31	362	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.06	2.17	2.03	2.16	2.00	2.00	1.99	2.14	2.03	2.12	2.28	2.27	2.28	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.79	1.81	1.81	1.76	1.83	1.86	1.87	1.87	1.89	1.91	1.90	1.91	1.76	
伊予三島	測定時間	718	741	716	739	741	716	740	718	741	742	669	736	8717	
	平均値(ppmC)	2.05	2.08	2.09	2.07	2.07	2.10	2.07	2.07	2.06	2.08	2.12	2.08	2.08	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.08	2.09	2.11	2.12	2.10	2.13	2.08	2.09	2.09	2.10	2.15	2.08	2.10	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	30	363	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.30	2.41	2.21	2.27	2.23	2.30	2.18	2.26	2.29	2.26	2.57	2.22	2.57	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.94	1.98	1.99	1.95	1.95	2.05	1.99	1.96	1.96	1.98	1.99	1.98	1.94	
金子	測定時間	710	742	717	739	742	718	740	718	742	742	667	742	8719	
	平均値(ppmC)	2.13	2.13	2.12	2.16	2.14	2.12	2.10	2.12	2.18	2.15	2.18	2.15	2.14	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.20	2.15	2.13	2.17	2.19	2.17	2.14	2.19	2.25	2.19	2.23	2.18	2.18	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.84	2.35	2.33	2.37	2.38	2.45	2.66	2.56	2.59	2.81	2.88	2.43	2.88	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.01	1.99	2.00	2.04	2.00	2.04	1.97	1.99	1.99	2.05	2.05	2.05	1.97	
中村	測定時間	712	732	692	731	671	713	737	713	735	735	664	736	8571	
	平均値(ppmC)	2.03	2.02	2.00	2.07	1.99	1.98	1.97	1.98	1.99	1.97	1.98	1.99	2.00	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.06	2.02	2.01	2.07	1.99	2.01	2.01	2.03	2.07	2.02	2.02	2.02	2.03	
	6～9時測定日数	30	31	29	31	28	30	31	30	31	30	28	31	360	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.24	2.19	2.14	2.34	2.10	2.11	2.13	2.25	2.27	2.20	2.34	2.36	2.36	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.97	1.90	1.91	1.92	1.84	1.92	1.87	1.91	1.89	1.85	1.88	1.92	1.84	
高津	測定時間	712	734	713	734	739	710	737	714	723	736	667	738	8657	
	平均値(ppmC)	1.90	1.89	1.89	2.00	1.96	1.96	1.94	1.95	1.95	1.97	1.98	1.96	1.94	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.93	1.91	1.91	1.98	1.98	1.99	1.95	1.97	1.98	1.99	2.02	1.97	1.97	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.05	2.14	2.03	2.29	2.14	2.08	2.05	2.16	2.15	2.18	2.47	2.21	2.47	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.84	1.82	1.80	1.84	1.81	1.91	1.88	1.86	1.88	1.89	1.90	1.87	1.80	
泉川	測定時間	712	736	712	735	733	712	735	714	736	736	666	737	8664	
	平均値(ppmC)	2.11	2.09	2.07	2.02	1.89	1.92	1.98	2.03	2.12	2.14	2.13	2.12	2.05	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.14	2.10	2.08	2.03	1.91	1.96	2.01	2.08	2.22	2.23	2.18	2.15	2.09	
	6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.27	2.37	2.22	2.26	2.08	2.09	2.22	2.31	2.71	2.86	2.53	2.36	2.86	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.03	1.97	1.96	1.86	1.78	1.87	1.89	1.94	2.04	2.06	2.03	2.03	1.78	



測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
西条	測定時間	687	728	661	711	681	655	713	713	736	739	665	738	8427	
	平均値(ppmC)	2.05	2.05	2.09	2.22	2.05	2.01	1.99	2.01	2.01	2.02	2.07	2.03	2.05	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.05	2.03	2.06	2.20	2.02	2.00	1.98	2.02	2.02	2.04	2.08	2.03	2.04	
	6～9時測定日数	29	29	27	30	29	25	29	30	31	31	28	31	349	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.16	2.15	2.19	2.76	2.50	2.09	2.11	2.14	2.14	2.33	2.55	2.26	2.76	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.95	1.94	1.96	1.92	1.90	1.91	1.90	1.91	1.93	1.90	1.94	1.93	1.90	
東予	測定時間	711	734	707	737	736	713	736	713	644	737	663	737	8568	
	平均値(ppmC)	1.95	1.95	1.95	2.00	1.94	1.94	1.94	1.97	1.97	1.97	1.99	1.97	1.96	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.97	1.96	1.96	2.05	1.95	1.96	1.97	2.02	2.00	2.01	2.03	1.98	1.99	
	6～9時測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	27	31	28	31	360	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.10	2.11	2.04	2.43	2.08	2.08	2.17	2.15	2.19	2.36	2.38	2.15	2.43	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.89	1.85	1.81	1.75	1.82	1.86	1.84	1.88	1.87	1.88	1.91	1.88	1.75	
富久町	測定時間	684	734	714	114	735	707	729	709	720	728	659	724	7957	
	平均値(ppmC)	1.97	2.10	2.11	2.00	2.06	2.06	2.02	2.03	2.00	2.01	2.06	2.04	2.04	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.97	2.10	2.12	2.03	2.09	2.09	2.04	2.05	2.01	2.02	2.10	2.06	2.06	
	6～9時測定日数	29	31	30	5	31	30	31	30	30	31	28	31	337	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.09	2.24	2.28	2.21	2.31	2.31	2.38	2.21	2.15	2.15	2.33	2.27	2.38	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.89	1.99	1.90	1.93	1.93	1.95	1.89	1.93	1.92	1.92	1.98	1.95	1.89	
久米	測定時間	184	731	715	731	730	707	733	698	730	731	659	731	8080	
	平均値(ppmC)	2.13	2.08	2.08	2.11	2.05	2.08	2.11	2.11	2.13	2.13	2.14	2.12	2.10	
	6～9時における平均値(ppmC)	2.15	2.09	2.09	2.11	2.09	2.12	2.15	2.17	2.17	2.17	2.22	2.14	2.14	
	6～9時測定日数	8	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	343	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.23	2.57	2.24	2.41	2.26	2.23	2.36	2.46	2.46	2.43	2.63	2.31	2.63	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	2.03	1.92	1.92	1.85	1.93	1.99	1.99	1.92	1.97	1.65	1.98	1.98	1.65	
垣生小学校	測定時間	705	701	712	737	737	710	735	669	737	706	650	731	8530	
	平均値(ppmC)	1.96	1.93	1.92	1.91	1.91	1.92	1.95	2.00	2.00	2.02	2.04	1.97	1.96	
	6～9時における平均値(ppmC)	1.98	1.93	1.94	1.94	1.95	1.96	2.01	2.06	2.06	2.07	2.13	2.01	2.00	
	6～9時測定日数	30	28	30	31	31	30	31	28	31	30	28	31	359	
	6～9時3時間平均値の最高値(ppmC)	2.13	2.12	2.05	2.16	2.15	2.27	2.22	2.23	2.20	2.26	2.39	2.31	2.39	
	6～9時3時間平均値の最低値(ppmC)	1.89	1.75	1.80	1.71	1.83	1.84	1.89	1.94	1.94	1.95	1.89	1.82	1.71	

付表20 浮遊粒子状物質の月間値(平成21年度)

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
吉祥院	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	23	30	359	
	測定時間	715	742	711	740	741	716	742	718	741	740	591	731	8628	
	平均値(mg/m3)	0.015	0.017	0.023	0.022	0.019	0.015	0.016	0.010	0.011	0.013	0.015	0.014	0.016	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.087	0.066	0.119	0.115	0.086	0.084	0.089	0.104	0.090	0.147	0.115	0.304	0.304	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.029	0.025	0.043	0.045	0.028	0.026	0.040	0.029	0.029	0.052	0.041	0.102	0.102	
川之江	有効測定日数	30	25	30	31	31	30	31	28	31	30	28	31	356	
	測定時間	719	619	719	743	743	718	743	694	741	732	666	743	8580	
	平均値(mg/m3)	0.036	0.037	0.044	0.036	0.034	0.032	0.033	0.024	0.023	0.029	0.031	0.033	0.033	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	10	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.117	0.085	0.102	0.126	0.094	0.079	0.120	0.203	0.123	0.122	0.148	0.544	0.544	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.062	0.058	0.069	0.071	0.053	0.046	0.057	0.053	0.063	0.085	0.088	0.188	0.188	
寒川	有効測定日数	30	31	30	30	18	0	0	0	28	31	27	31	256	
	測定時間	719	743	719	735	504	0	0	0	683	743	666	743	6255	
	平均値(mg/m3)	0.030	0.031	0.038	0.029	0.032	-	-	-	0.019	0.024	0.028	0.027	0.029	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	7	7	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	3.2	0.4	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.105	0.092	0.121	0.109	0.171	-	-	-	0.086	0.122	0.145	0.330	0.330	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.063	0.053	0.065	0.057	0.053	-	-	-	0.061	0.086	0.087	0.109	0.109	
伊予三島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364	
	測定時間	717	740	717	741	741	715	741	717	742	742	670	735	8718	
	平均値(mg/m3)	0.022	0.024	0.037	0.031	0.028	0.020	0.021	0.017	0.014	0.020	0.022	0.025	0.023	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.129	0.102	0.166	0.154	0.129	0.115	0.112	0.116	0.107	0.147	0.146	0.595	0.595	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.040	0.053	0.066	0.070	0.049	0.045	0.051	0.051	0.061	0.074	0.083	0.191	0.191	

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
土居	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	364	
	測定時間	717	742	718	739	741	716	742	718	740	728	669	740	8710	
	平均値(mg/m3)	0.021	0.025	0.030	0.027	0.025	0.020	0.017	0.014	0.010	0.014	0.017	0.016	0.020	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.075	0.091	0.139	0.096	0.085	0.069	0.102	0.110	0.057	0.119	0.111	0.196	0.196	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.040	0.044	0.049	0.048	0.041	0.040	0.033	0.042	0.027	0.045	0.064	0.072	0.072	
多喜浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	29	363		
	測定時間	718	741	718	740	741	718	742	717	739	740	670	712	8696	
	平均値(mg/m3)	0.037	0.040	0.050	0.041	0.041	0.035	0.032	0.028	0.026	0.030	0.032	0.036	0.036	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9	11	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.3	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.097	0.097	0.128	0.104	0.091	0.072	0.101	0.194	0.125	0.324	0.134	0.540	0.540	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.063	0.063	0.072	0.070	0.069	0.050	0.058	0.076	0.076	0.094	0.087	0.183	0.183	
金子	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365		
	測定時間	718	741	716	742	741	717	741	718	742	741	670	740	8727	
	平均値(mg/m3)	0.035	0.037	0.048	0.042	0.041	0.034	0.032	0.026	0.025	0.032	0.033	0.036	0.035	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9	11	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.2	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.106	0.097	0.148	0.139	0.126	0.107	0.122	0.124	0.140	0.260	0.148	0.585	0.585	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.058	0.058	0.073	0.075	0.067	0.061	0.060	0.061	0.068	0.099	0.085	0.197	0.197	
新居浜工高	有効測定日数	30	27	28	31	31	30	31	5	0	0	0	213		
	測定時間	717	655	680	742	740	717	741	133	0	0	0	5125		
	平均値(mg/m3)	0.026	0.025	0.038	0.029	0.030	0.027	0.024	0.017	-	-	-	-	0.028	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.100	0.065	0.100	0.108	0.098	0.084	0.096	0.090	-	-	-	-	0.108	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.043	0.038	0.058	0.057	0.053	0.048	0.052	0.036	-	-	-	-	0.058	

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
中村	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	29	30	28	29	359	
	測定時間	716	741	715	739	740	708	740	717	711	723	668	725	8643	
	平均値(mg/m3)	0.021	0.024	0.037	0.030	0.028	0.022	0.018	0.016	0.013	0.016	0.020	0.018	0.022	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.076	0.101	0.222	0.111	0.105	0.067	0.084	0.106	0.097	0.129	0.113	0.247	0.247	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.036	0.040	0.080	0.057	0.052	0.042	0.041	0.043	0.042	0.057	0.063	0.059	0.080	
高津	有効測定日数	30	31	30	25	31	30	31	30	31	31	28	31	359	
	測定時間	717	741	716	618	742	717	741	718	741	742	670	738	8601	
	平均値(mg/m3)	0.033	0.034	0.042	0.035	0.034	0.030	0.029	0.023	0.022	0.028	0.029	0.031	0.031	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.103	0.081	0.104	0.097	0.082	0.080	0.090	0.156	0.083	0.129	0.116	0.521	0.521	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.052	0.053	0.065	0.057	0.056	0.045	0.055	0.055	0.064	0.077	0.070	0.172	0.172	
飯岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	717	742	713	742	738	716	741	716	741	741	669	740	8716	
	平均値(mg/m3)	0.026	0.025	0.034	0.028	0.029	0.028	0.027	0.020	0.019	0.022	0.025	0.027	0.026	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.088	0.103	0.110	0.097	0.088	0.120	0.133	0.105	0.088	0.134	0.150	0.587	0.587	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.047	0.048	0.061	0.056	0.054	0.043	0.058	0.046	0.064	0.082	0.085	0.188	0.188	
西条	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	717	739	712	742	742	715	742	718	742	742	670	741	8722	
	平均値(mg/m3)	0.034	0.037	0.045	0.037	0.035	0.032	0.032	0.026	0.026	0.028	0.031	0.034	0.033	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	10	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.115	0.119	0.199	0.099	0.196	0.099	0.129	0.092	0.178	0.209	0.112	0.613	0.613	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.053	0.057	0.064	0.057	0.052	0.044	0.058	0.046	0.066	0.072	0.069	0.208	0.208	

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
禎瑞	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	718	742	717	742	742	718	740	716	741	741	669	738	8724	
	平均値(mg/m3)	0.026	0.028	0.035	0.026	0.027	0.024	0.022	0.018	0.015	0.018	0.022	0.022	0.024	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.105	0.087	0.097	0.080	0.139	0.074	0.107	0.165	0.075	0.146	0.097	0.553	0.553	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.052	0.048	0.059	0.047	0.050	0.040	0.051	0.050	0.053	0.064	0.063	0.173	0.173	
広江	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	20	354	
	測定時間	718	741	713	738	742	717	742	718	735	716	658	476	8414	
	平均値(mg/m3)	0.031	0.037	0.045	0.036	0.033	0.029	0.025	0.020	0.019	0.024	0.027	0.023	0.029	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.131	0.140	0.136	0.145	0.122	0.102	0.132	0.175	0.109	0.154	0.136	0.135	0.175	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.061	0.063	0.068	0.080	0.059	0.045	0.062	0.059	0.067	0.078	0.076	0.056	0.080	
東予	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	716	742	716	742	742	717	741	718	741	742	670	740	8727	
	平均値(mg/m3)	0.025	0.026	0.029	0.026	0.023	0.024	0.023	0.017	0.016	0.021	0.020	0.025	0.023	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.085	0.080	0.090	0.081	0.088	0.060	0.107	0.098	0.078	0.116	0.089	0.542	0.542	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.052	0.047	0.055	0.048	0.039	0.036	0.048	0.040	0.060	0.075	0.055	0.164	0.164	
石根	有効測定日数	29	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	362	
	測定時間	714	740	717	740	741	716	741	718	718	740	667	739	8691	
	平均値(mg/m3)	0.030	0.033	0.043	0.034	0.032	0.030	0.029	0.026	0.026	0.027	0.030	0.032	0.031	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	0.6	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.131	0.123	0.124	0.113	0.083	0.084	0.109	0.145	0.129	0.161	0.155	0.549	0.549	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.067	0.053	0.059	0.073	0.052	0.043	0.062	0.052	0.093	0.109	0.097	0.173	0.173	

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
丹原	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	717	739	718	741	738	716	741	716	742	742	667	740	8717	
	平均値(mg/m3)	0.030	0.031	0.037	0.031	0.027	0.028	0.028	0.022	0.021	0.025	0.026	0.028	0.028	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.112	0.096	0.093	0.089	0.073	0.071	0.095	0.131	0.094	0.137	0.131	0.582	0.582	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.068	0.055	0.058	0.054	0.047	0.040	0.059	0.051	0.069	0.097	0.081	0.178	0.178	
来見	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	31	28	31	364		
	測定時間	718	742	718	735	741	718	740	718	741	742	666	738	8717	
	平均値(mg/m3)	0.025	0.026	0.032	0.026	0.024	0.021	0.021	0.016	0.015	0.017	0.019	0.023	0.022	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.107	0.087	0.078	0.085	0.098	0.110	0.096	0.092	0.081	0.116	0.106	0.572	0.572	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.056	0.043	0.050	0.048	0.040	0.031	0.044	0.042	0.055	0.076	0.068	0.173	0.173	
富久町	有効測定日数	28	31	30	31	31	30	31	30	31	28	30	362		
	測定時間	690	739	714	737	739	715	736	716	736	739	666	736	8663	
	平均値(mg/m3)	0.024	0.027	0.035	0.026	0.031	0.026	0.022	0.014	0.016	0.020	0.018	0.023	0.024	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	8	13	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	0.2	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.127	0.720	0.346	0.090	0.106	0.070	0.105	0.055	0.072	0.293	0.176	0.532	0.720	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.038	0.090	0.067	0.055	0.059	0.045	0.041	0.031	0.057	0.053	0.051	0.162	0.162	
和気	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	30	30	31	28	31	362		
	測定時間	715	739	693	739	738	706	735	713	739	738	671	743	8669	
	平均値(mg/m3)	0.032	0.032	0.037	0.030	0.031	0.028	0.026	0.021	0.023	0.026	0.026	0.028	0.028	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	11	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.224	0.114	0.086	0.176	0.078	0.089	0.103	0.217	0.089	0.120	0.107	0.622	0.622	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.054	0.055	0.058	0.067	0.051	0.051	0.050	0.039	0.075	0.069	0.061	0.186	0.186	

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
味生	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	713	739	692	739	739	713	739	715	737	739	666	739	8670	
	平均値(mg/m3)	0.029	0.030	0.037	0.032	0.034	0.028	0.026	0.020	0.024	0.027	0.025	0.030	0.028	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.113	0.087	0.087	0.093	0.102	0.083	0.071	0.060	0.092	0.092	0.078	0.585	0.585	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.050	0.056	0.058	0.059	0.062	0.043	0.046	0.035	0.074	0.050	0.046	0.180	0.180	
久米	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	29	31	26	28	31	357	
	測定時間	715	711	714	737	739	715	739	707	739	642	667	739	8564	
	平均値(mg/m3)	0.015	0.015	0.025	0.016	0.019	0.019	0.018	0.012	0.012	0.012	0.008	0.012	0.015	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.074	0.093	0.079	0.058	0.068	0.074	0.067	0.072	0.077	0.072	0.046	0.385	0.385	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.030	0.033	0.042	0.037	0.034	0.028	0.037	0.027	0.042	0.024	0.015	0.109	0.109	
垣生小学校	有効測定日数	28	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	30	360	
	測定時間	689	739	715	738	739	711	722	715	739	739	668	737	8651	
	平均値(mg/m3)	0.029	0.027	0.036	0.030	0.032	0.028	0.024	0.017	0.021	0.024	0.021	0.025	0.026	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.097	0.091	0.100	0.111	0.096	0.073	0.116	0.073	0.110	0.179	0.116	0.559	0.559	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.052	0.056	0.068	0.065	0.058	0.044	0.043	0.037	0.069	0.052	0.043	0.165	0.165	
松前	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	25	28	31	359	
	測定時間	716	742	718	742	742	718	739	718	741	606	669	742	8593	
	平均値(mg/m3)	0.032	0.031	0.039	0.032	0.033	0.031	0.029	0.022	0.025	0.025	0.028	0.030	0.030	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.3	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.185	0.075	0.088	0.076	0.092	0.065	0.114	0.081	0.085	0.094	0.109	0.421	0.421	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.053	0.053	0.068	0.056	0.050	0.045	0.050	0.042	0.066	0.058	0.057	0.128	0.128	

測定局名	項目	平成21年(2009年)										平成22年(2010年)			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
大屋	有効測定日数	27	31	27	29	25	22	23	30	31	30	16	31	322	
	測定時間	692	742	665	706	600	569	623	719	735	728	417	744	7940	
	平均値(mg/m3)	0.014	0.015	0.020	0.017	0.015	0.012	0.013	0.011	0.012	0.017	0.012	0.018	0.015	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9	11	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.2	0.1	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.088	0.144	0.134	0.118	0.106	0.096	0.114	0.104	0.190	0.280	0.092	0.334	0.334	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.024	0.037	0.051	0.041	0.031	0.030	0.034	0.021	0.059	0.078	0.024	0.093	0.093	
長浜港務所	有効測定日数	9	31	26	31	31	30	31	30	0	0	0	0	219	
	測定時間	239	743	646	740	744	719	743	718	0	0	0	1	5293	
	平均値(mg/m3)	0.031	0.023	0.027	0.017	0.003	0.018	0.021	0.015	-	-	-	0.000	0.018	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	1	0	1	0	0	-	-	-	0	2	
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.084	0.072	0.079	0.370	0.005	0.399	0.066	0.060	-	-	-	0.000	0.399	
	日平均値の最高値(mg/m3)	0.036	0.046	0.058	0.048	0.003	0.030	0.039	0.028	-	-	-	-	0.058	



資料

資料 1

大気汚染に係る環境基準及び評価方法

( 1 ) 環境基準

物質	環境上の条件	測定方法
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04 ppm 以下であり、かつ、1時間値が0.1 ppm 以下であること。	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10 ppm 以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20 ppm以下であること。	非分散型赤外分析計を用いる方法
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法
光化学オキシダント	1時間値が0.06 ppm以下であること。	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法、又はエチレンを用いる化学発光法
二酸化窒素	1時間値の1日平均値が0.04 ppmから0.06 ppmのゾーン内又はそれ以下であること。	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
<p>備考</p> <p>1 . 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10 μ m以下のものをいう。</p> <p>2 . 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質( 中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。 )をいう。</p> <p>3 . この環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については、適用しない。</p>		

( 2 ) 環境基準による大気汚染の評価方法

物質	環境基準による評価方法	
	短期的評価	長期的評価
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04 ppm 以下であり、かつ、1時間値が0.1 ppm 以下であれば、環境基準達成である。	年間にわたる1日平均値である測定値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外して評価を行う。ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合はこのような取り扱いを行わない。
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10 ppm 以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20 ppm以下であれば、環境基準達成である。	
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> 以下であれば、環境基準達成である。	
光化学オキシダント	昼間(5~20時)の時間帯において、1時間値が0.06 ppm以下であれば、環境基準達成である。	
二酸化窒素	1日平均値の年間98%値が0.06 ppm以下であれば環境基準達成である。	
<p>備考</p> <p>1 . 大気汚染の状態を環境基準に照らして短期的に評価する場合は、測定を行った日又は時間について行う。1日平均値の評価にあたっては、1時間値の欠測が4時間を超える場合には対象としない。</p> <p>2 . 長期的評価とは、大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するため、年間にわたる測定結果を長期的に観察した上で評価を行うものである。</p> <p>3 . 二酸化窒素については年間の測定時間が6,000時間以上の場合に評価の対象とする。また、「1日平均値の年間98%値」とは、年間に得られた1日平均値(1時間値の欠測が4時間を超える測定日は除く)のうち低い方から98%に相当するものをいう。</p>		

## 資料 2

### 愛媛県大気汚染緊急時対策要綱（抄）

#### （目的）

第 1 条 この要綱は、大気汚染防止法第 23 条並びに愛媛県公害防止条例第 26 条の規定に基づく緊急時の措置を有効適切に実施するとともに、特殊気象による汚染の未然防止を図り、環境基準の維持達成を図るため、知事の措置に関する必要事項を定め、地域住民の健康保護と生活環境の保全を図ることを目的とする。

#### （基準測定点）

第 2 条 大気汚染に関する緊急時の発令の対象とする測定網は、別表第 1 の測定点（以下「基準測定点」という。）とする。

#### （対象地域）

第 3 条 愛媛県下における大気汚染の現況に鑑み、この要綱の対象地域は次に掲げる地域の区分とし、措置に係る地域は、気象条件等状況に応じ定めるものとする。

四国中央市、新居浜市、西条市、松山市

#### （情報の収集）

第 4 条 県は、緊急時の措置に関し、大気汚染物質の測定値、気象情報その他の必要な情報を、それぞれの基準測定点、松山地方気象台、関係企業から収集するものとする。

#### （緊急時の区分、並びに発令及び解除の基準）

第 5 条 緊急時に係る区分、発令、解除の基準は、原則として別表第 2 のとおりとし、その呼称は、それぞれの区分に従って区域及び汚染物質の名称を冠するものとする。ただし、二酸化窒素、オキシダントについては、光化学スモッグの名称を冠するものとする。

#### （発令及び解除の周知）

第 6 条 別表第 2 の発令又は解除は、衛生環境研究所長が行い、次に掲げる報道機関及びホームページを通じてその旨を一般に周知させるとともに、関係記者クラブに通報し、協力を求めるものとする。（ただし、オキシダントに係る前日予報及び硫酸化物に係る予報を除く。）

日本放送協会松山放送局（NHK ラジオ・テレビ）

南海放送株式会社（RNB ラジオ・テレビ）

株式会社テレビ愛媛（EBC テレビ）

株式会社あいテレビ（あいテレビ）

株式会社愛媛朝日テレビ（eat）

#### （緊急時の措置）

第 7 条 別表第 2 の発令又は解除をしたときは、その旨を別表第 3 及び第 4 に示す連絡システムによって、関係機関等に連絡するとともに、別表第 5 に定める措置をとるものとする。

2 別表第 5 の措置のうち、別表第 6 に定める工場（以下「協力対象工場」という。）に対する協力、要請、勧告、命令等の措置は、衛生環境研究所長が行うものとする。

3 別表第 5 に係る前号以外の措置については、関係機関の協力を得て行うものとする。

4 別表第 5 の措置を確認するため、県は、発令の区分に応じ、適時立入検査を強化するものとする。

5 協力対象工場は、発令の区分ごとに講じた措置内容を、その都度、協力要請、勧告、命令権者に報告しなければならない。

(被害発生状況の収集及び調査等)

第8条 関係機関は、別記により被害の発生状況を収集するとともに、必要に応じて調査等を実施するものとする。

(関係市の協力)

第9条 緊急時の措置を行うにあたっては、関係市に対し、必要な協力を求めるものとする。

(関係機関との連絡等)

第10条 この要綱の実施にあたっては、関係機関との連絡を密にし、運用の適正を図るものとする。

附則

1. この要綱は、昭和53年4月1日から実施する。
2. 愛媛県大気汚染緊急時要綱(昭和51年5月1日)は、廃止する。

附則

この要綱は、昭和56年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成3年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成4年10月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成5年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成7年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成10年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成12年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成14年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成14年9月4日から実施する。

附則

この要綱は、平成15年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成16年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成16年11月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成17年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成18年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成19年4月1日から実施する。

附則

この要綱は、平成20年4月1日から実施する。

別表第 2

愛媛県大気汚染緊急時対策要綱に基づく緊急時の措置区分

区分	汚染物質別発令基準					解除基準
	硫黄酸化物	浮遊粒子状物質	一酸化炭素	二酸化窒素	オキシダント	
前日予報					気象条件等により判断して、前日から汚染が予測されるとき	一の発令地域内すべての基準測定点における濃度が、左欄に掲げる各区分別の汚染物質別基準値を下まわり、かつ、気象条件からみてその状態が悪化するおそれなくなったと認められるときとする。
予報	(1) 1時間値0.1ppm以上の汚染が継続するおそれがあると予測したとき (2) 0.2ppm以上×1時間			0.4ppm以上	注意報発令基準に汚染するおそれがあると予測したとき	
注意報	0.2ppm以上×3時間 0.3ppm以上×2時間 48時間平均値 0.15ppm	2.0mg/m <sup>3</sup> 以上×2時間	30ppm以上	0.5ppm以上	0.12ppm以上	
警報	(A) 注意報発令後1時間経過した時点で当該注意報未解除の場合 (B) 0.5ppm以上×2時間 0.7ppm以上×1時間	注意報発令後1時間経過した時点で当該注意報未解除の場合	40ppm以上	0.7ppm以上	0.24ppm以上	
重大緊急報	0.5ppm以上×3時間 0.7ppm以上×2時間	3.0mg/m <sup>3</sup> 以上×3時間	50ppm以上	1.0ppm以上	0.4ppm以上	
<p>(注) 1. 緊急時発令にあたっては、各地域別基準測定点の測定値を総合して判断するものであるが、原則として1測定点の値が上記基準値に達した段階で発令する。ただし、この場合には、近傍測定点の測定値、発生源の分布状況、気象状況等を考慮して判断する。</p> <p>2. 緊急時の発令及び解除は、原則として本要綱第3条の地域の区分ごとに行うものとする。</p> <p>3. オキシダントにかかる前日予報については、原則として前日の17時までに発令するものとする。</p> <p>4. 硫黄酸化物にかかる予報については、日没後の発令は行わないものとする。</p>						

(注) 別表第1、3～6省略

## 資料3

平成21年度の全国の光化学オキシダント注意報発令日数（環境省調べ）

月 都府県	4	5	6	7	8	9	10	計
山形県	1							1
福島県		2	1					3
茨城県		2	2	2				6
栃木県		3	2	2				7
群馬県		3	1	1	1			6
埼玉県		4	3	4	3			14
千葉県			2	1				3
東京都		1	2	1	3			7
神奈川県	1	1		1	1			4
山梨県		2		1				3
岐阜県		1	1		1			3
静岡県		2						2
愛知県		3	2	1	2	1		9
滋賀県		3	3					6
京都府		2	2					4
大阪府		2	3	1	7			13
兵庫県					5			5
奈良県		1						1
岡山県			2		2			4
広島県			1	1	3	1		6
山口県		1						1
愛媛県			1		2			3
福岡県		2						2
佐賀県		2						2
長崎県		2						2
熊本県		2						2
大分県		1	2					3
鹿児島県		1						1
計	2	43	30	16	30	2	0	123

資料4

全国の光化学オキシダント注意報等発令日数及び被害届出人数の推移（環境省調べ）

年		昭和45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
注意報等の 発令	都府県数	1	7	14	21	22	21	21	19	22	16	16	9	13	17
	延日数	7(0)	98(0)	176(0)	328(2)	288(2)	266(5)	150(0)	167(0)	169(3)	84(0)	86(0)	59(0)	73(0)	131(0)
被害の届出	都府県数	4	7	13	19	16	17	15	11	12	9	9	8	9	9
	人数	17,887	48,116	21,483	31,936	14,725	46,081	4,215	2,669	5,376	4,083	1,420	780	446	1,721

年		昭和59	60	61	62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9
注意報等の 発令	都府県数	16	16	15	18	16	17	22	15	16	15	19	19	18	20
	延日数	135(2)	171(0)	85(0)	168(0)	86(0)	63(0)	242(0)	121(0)	164(0)	71(0)	175(0)	139(0)	99(0)	95(0)
被害の届出	都府県数	6	10	3	7	5	6	5	6	7	3	6	5	5	5
	人数	5,822	966	48	1,056	132	36	58	1,454	307	93	564	192	64	315

年		平成10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
注意報等の 発令	都府県数	22	19	22	20	23	19	22	21	25	28	25	28
	延日数	135(0)	100(0)	259(0)	193(0)	184(2)	108(0)	189(0)	185(1)	177(0)	220(0)	144(0)	123(0)
被害の届出	都府県数	9	6	12	8	9	5	9	10	8	14	10	12
	人数	1,270	402	1,479	343	1,347	254	393	1,495	289	1,910	400	910

(注) 1. ( )内は警報発令日数(内数)

2. 延日数は、都道府県を一つの単位として発令日数を集計したものであり、同一日に同一都道府県内の複数の発令区域で注意報等が発令されても、当該都道府県での発令は1日として数えている。



## 資料5

## 自動測定機機種一覧（平成22年3月現在）

測定局	測定機	二酸化硫黄・浮遊粒子状物質測定機	オキシダント測定機	窒素酸化物測定機	一酸化炭素測定機	炭化水素測定機	風向風速計
吉祥院	東亜 GRH-76M-1						小笠原 C-W503
川之江	紀本 SA-633	紀本 OA-781		紀本 MODEL-232		紀本 MODEL-730	小笠原 C-W503
寒川	東亜 GFS-152						光進 MV-110P-C
伊予三島	東亜 GRH-76M-1	東亜 GUX-253		東亜 GPH-106		東亜 GHC-75M	光進 MVS-350
土居	東亜 GRH-106						日本工 N-800-6R
多喜浜	紀本 MODEL-333						カイジヨー SAT-530
金子	紀本 MODEL-333	東亜 GXH-103		紀本 MODEL-232		東亜 GHC-75M	日本工 N-800-6R
新居浜工高	紀本 MODEL-331						光進 MVS-350
中村	東亜 GFS-256	島津 AAMS-4040C		東亜 GPH-74M-1	堀場 APMA-3500	紀本 HA-671	日本工 N-800-6R
高津	紀本 MODEL-333	紀本 OA-683		紀本 NA-623		紀本 MODEL-730	海上 SA-250
泉川		堀場 APOA-3700		紀本 NA-721		紀本 HA-671	カイジヨー SAT-530
飯岡	紀本 MODEL-331						小笠原 C-W103
西条	紀本 SA-633	紀本 OA-781		紀本 MODEL-232		柳本 AG-203	光進 MVS-350
禎瑞	紀本 MODEL-331						海上 SA-250
広江	東亜 GRH-106・DUB-12						光進 MVS-350
東予	紀本 MODEL-331	紀本 OA-781		東亜 GLN-254		紀本 MODEL-730	光進 MVS-350
石根	堀場 APMS-3720SD						小笠原 C-W503
丹原	紀本 MODEL-331						小笠原 C-W503
来見	紀本 MODEL-331						日本工 N-800-6R
今治	東亜 GRH-72H-1						
富久町	東亜 GFS-256	堀場 APOA-3700		東亜 GLN-154		東亜 GHC-255	光進 MVS-350
和気	堀場 APMS-3620			堀場 APNA-3700			光進 MVS-350
味生	堀場 APMS-3620			堀場 APNA-3600			光進 MVS-350
垣生小学校	東亜 GFS-256	東亜 GUX-213J		東亜 GLN-214J	堀場 APMA-3600	東亜 GHC-255	光進 MVS-350
久米	電気 GFS-146	電気 GUX-353		電気 GLN-154J	電気 G1A-72M	電気 GHC-75M	光進 MVS-350
本町消防					堀場 APMA-3600		
松前	紀本 MODEL-333						大田 NO.30-T
大屋	東亜 GRH-76M-1						小笠原 C-W175
長浜港務所	東亜 FLW-22						光進 MV-110PC-S

(注) 小笠原：小笠原計器製作所(株)、大田：(株)大田計器製作所、海上：海上電機(株)、カイジヨー：(株)カイジヨーソニック、紀本：紀本電子工業(株)、光進：光進電気工業(株)、東亜：東亜ディーケーケー(株)

日本工：(株)日本エレクトリックインスルメント、堀場：(株)堀場製作所、柳本：(株)柳本製作所、電気：電気化学計器(株)